



Secretaría de Desarrollo Rural y Agroalimentario



Programa de trabajo de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta a operar con recursos 2016 del componente de Sanidad Federalizado del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria de las Reglas de Operación de los programas de la SAGARPA, en el Estado de Michoacán de Ocampo.

2016.

INDICE

	Pág.
1. PORTADA.	1
2. TITULO.	1
3.- JUSTIFICACION.	3
4.- OBJETIVO-META.	4
5.- ESTRATEGIA OPERATIVA.	4
6.- CALENDARIZACION DE ACCIONES Y RECURSOS.	15
7.- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS.	19
8.- PLAN PRESUPUESTAL.	29
9.- INDICADORES.	33
10.- RESULTADOS ESPERADOS.	33
11.- HOJA DE FIRMAS.	34



Miguel L. J. M.



06580

3. JUSTIFICACION

La superficie cultivable de hospederos de moscas de la fruta de importancia económica del Estado de Michoacán es de 41,575 hectáreas, con una producción de 371,016 toneladas y un valor de Producción de \$1,426.44 millones (SIAP, 2014). La superficie donde incide la operación la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta, se estima en una superficie de 38,453 hectáreas (CESAVEMICH-SIGMOD y JLSV 2015) de especies frutícolas, de las cuales actualmente 16,895 hectáreas (CESAVEMICH-Archivos Expedientes. Técnicos Dictaminados) se encuentran con reconocimiento en estatus de categoría de zona de baja prevalencia y 21,558 hectáreas (JLSV 2015) en esquemas de protección de cosecha y huertos temporalmente libres de moscas de la fruta. En el Estado de Michoacán, el cultivo del mango representa una importante fuente de ingresos de divisas por concepto de las exportaciones; ya que en el año 2014 de la producción generada de 137,393 toneladas (SIAP 2014), se movilizaron a los empaques de exportación 72,957 toneladas (CESAVEMICH-SIGMOD 2015) que representa el 53.10% de la producción. El cultivo de Guayaba es el que le sigue en importancia por su alto potencial de rendimiento y por el impacto económico en la generación de empleos, durante el 2015 se continuó con la exportación a EE.UU., con tratamiento cuarentenario de irradiación, y se mantuvo la comercialización a Canadá. Respecto al mercado nacional, la toronja y la ciruela se moviliza principalmente a las ciudades de México, Toluca, Guadalajara y una parte de la producción a las zonas de baja prevalencia del país.

MANGO	MERCADO NAL.	EXPORTACION
SUPERFICIE HA	4,233	14,956
VOLUMEN DE PRODUCCION TONS	35,082	57,416
VALOR DE LA PRODUCCION MILLONES	132.62	217.37
COSTO DE PRODUCCION PESOS	7,813.57	8,699.47
NO. DE PROD. BENEFICIADOS	1,328	3,306
ESTADO O PAIS DESTINO	Michoacán, Jalisco, Querétaro, Coahuila, Estado de México, Distrito Federal, Aguascalientes	USA, JAPON, CANADA, ALEMANIA, HOLANDA
GUAYANA	MERCADO NAL.	EXPORTACION
SUPERFICIE HA	8,851.00	76.3
VOLUMEN DE PRODUCCION TONS	177,216.00	1,378.40
VALOR DE LA PRODUCCION MILLONES	797.931	618.030
COSTO DE PRODUCCION PESOS	443,295,000.00	3,453,500.00
NO. DE PROD. BENEFICIADOS	2200	50
ESTADO O PAIS DESTINO	Michoacán, Aguascalientes, Nuevo León, Estado de México, Querétaro, Baja California, San Luis Potosí, Chihuahua	Estados Unidos, Canadá
PERA	MERCADO NAL.	
SUPERFICIE HA	863.5	
VOLUMEN DE PRODUCCION TONS	8776.25	
VALOR DE LA PRODUCCION MILLONES	16.03	
COSTO DE PRODUCCION PESOS	10,000.00	
NO. DE PROD. BENEFICIADOS	175	
ESTADO O PAIS DESTINO	AGUASCALIENTES, ZACATECAS, MONTERREY	

TORONJA	MERCADO NAL.	EXPORTACION
SUPERFICIE HA	2,059.00	2,059.50
VOLUMEN DE PRODUCCION TONS	48,681.00	10,049.00
VALOR DE LA PRODUCCION MILLONES	97.79	39.17
COSTO DE PRODUCCION PESOS	10,296.67	11,625.00
NO. DE PROD. BENEFICIADOS	252.00	203.00
ESTADO O PAIS DESTINO	GUADALAJARA, MEXICO	CANADA, EUROPA

CIRUELA	MERCADO NAL.
SUPERFICIE HA	2516.00
VOLUMEN DE PRODUCCION TONS	10389.80
VALOR DE LA PRODUCCION MILLONES	32.55
COSTO DE PRODUCCION PESOS	18000.00
NO. DE PROD. BENEFICIADOS	585.00
ESTADO O PAIS DESTINO	AGUASCALIENTES, ZACATECAS, MONTERREY

DURAZNO	MERCADO NAL.
SUPERFICIE HA	1524.5
VOLUMEN DE PRODUCCION TONS	7424.45
VALOR DE LA PRODUCCION MILLONES	42.3
COSTO DE PRODUCCION PESOS	18,000.00
NO. DE PROD. BENEFICIADOS	360
ESTADO O PAIS DESTINO	AGUASCALIENTES, ZACATECAS, MONTERREY

Fuente JLSV, 2014, 2015 y SIAP 2015.

[Handwritten signatures and stamps]

06589

3

4. OBJETIVO-META.

OBJETIVOS ESTRATEGICOS

- Conservar 1,162 km² como Zonas de Baja Prevalencia en los Municipios de Tuzantla, Susupuato, Tepalcatepec, Juárez, Jungapeo Sur, Zitácuaro Sur, San Lucas, Buenavista, Paracuaro, Aguililla y Zinapecuaro-Maravatio-Cd. Hidalgo.
- Suprimir las poblaciones de la plaga en 79 km² de la Zona Centro Norte de Jungapeo y área de Taretan, Mich.
- Proteger la cosecha de 21,558 hectáreas de Mango, Guayaba y Cítricos Dulces establecida en zona bajo control fitosanitario de los Municipios de Coahuayana, Aquila, Lázaro Cárdenas, Apatzingán, Huacana, Churumuco, Múgica, Gabriel Zamora, Nuevo Urecho, Taretan, Uruapan y Ario de Rosales, beneficiando directamente a 4,856 productores.

5. ESTRATEGIA OPERATIVA.

Las actividades de la Campaña Nacional contra Moscas de la fruta estarán dirigidas a la conservación, ampliación de Zonas de Baja Prevalencia y la protección de cosecha en los cultivos más importantes del Estado.

Las actividades de trampeo, muestreo, control químico y mecánico, se realizarán conforme a lo establecido en la NOM-023-FITO-1995, así como en los Manuales Técnicos para la operación de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta.

Las áreas de trabajo de la Campaña se conforman de la siguiente manera:

5.1 Conservar zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta en la JLSV del Oriente de Michoacán. Municipios y/o áreas de Tuzantla, Susupuato, Juárez, Jungapeo sur y Zitácuaro sur.

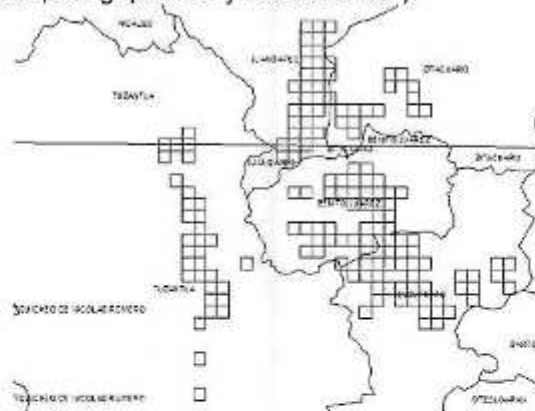
ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	562	No. Trampas Instaladas	12
	29,224	No. Trampas revisadas	12
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especímenes identificados	12
	N/P	No. Dictámenes de identificación	12
MUESTREO	22,700	Kg de Fruta muestreada	12
	22,700	No. Muestras	12
	14,271	No. Sitios Muestreados	12
CONTROL QUIMICO	11,325	Ha. Superficie con aplicación terrestre	12
	169,875	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	12
	680	No. Estaciones cebo instaladas	1
	97,000	No. Estaciones cebo recebadas.	12
CONTROL MECANICO	160,500	Kg. Fruta Destruída	12
SEGUIMIENTO	7	No. Supervisiones realizadas	7
	7	No. Control de Calidad.	7
ADMINISTRACIÓN	13	No. Informes Técnicos	12
	13	No. Informes Financieros	12

*No se considera las estaciones cebo que se tienen en operación.



 This block contains several handwritten signatures in blue ink. On the right side, there is a large, stylized signature. Below it, there is a smaller signature. In the bottom right corner, there is a blue stamp with the number '00583' and a signature over it.

Mapa del área a conservar 230 km² como zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta en la JLSV del Oriente de Michoacán (Tuzantía, Susupuato, Juárez, Jungapeo sur y Zitácuaro sur).



Nota: Se muestran los cuadrantes del área de trabajo.

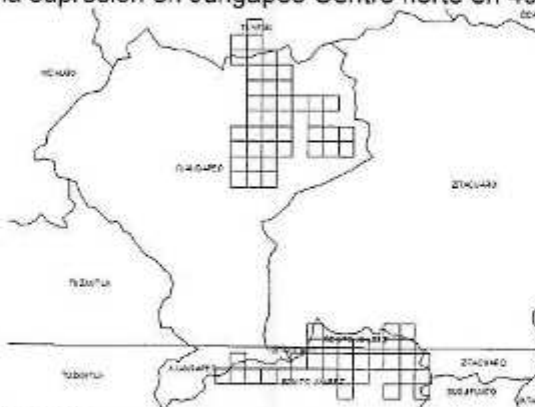
5.2 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV del Oriente de Michoacán en el cultivo Guayaba y mejorar el status mediante la propuesta técnica de cambio a zona de baja prevalencia en Centro Norte de Jungapeo.

Proyecto de supresión para propuesta de cambio de status fitosanitario a zona de baja prevalencia de la Zona de supresión en Centro Norte de Jungapeo.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	222	No. Trampas Instaladas	12
	11,544	No. Trampas revisadas	12
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especímenes identificados	12
	N/P	No. Dictámenes de identificación	12
MUESTREO	9,600	Kg de Fruta muestreada	12
	9,600	No. Muestras	12
	9,600	No. Sitios Muestreados	12
CONTROL QUIMICO	1,440	Ha. Superficie con aplicación terrestre	12
	21,600	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	12
	640	No. Estaciones cebo instaladas	2
	22,800	No. Estaciones cebo recebadas.	12
CONTROL MECANICO	13,200	Kg. Fruta Destruida	6
SEGUIMIENTO	3	No. Supervisiones realizadas	3
	3	No. Control de Calidad.	3
ADMINISTRACIÓN	13	No. Informes Técnicos	12
	13	No. Informes Financieros	12

*No se considera las estaciones cebo que se tienen en operación.

Mapa de la zona propuesta a ampliar la supresión en Jungapeo Centro norte en 49 cuadrantes de km².



Nota: Se muestran los cuadrantes del área de trabajo.

Man Miguel [Signature]

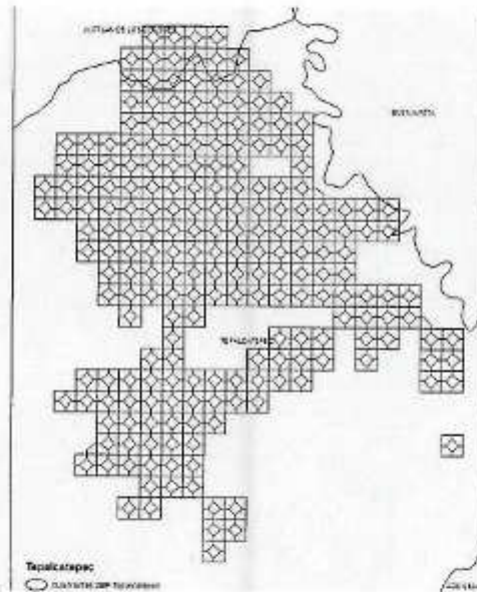
06589

5.3 Conservar zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta del Municipio de Tepalcatepec, Buenavista Tomatlan, Aguililla y Paracuaro.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	649	No. Trampas Instaladas	12
	33,748	No. Trampas revisadas	12
DIAGNOSTICO	N/C	No. Especímenes identificados	12
	N/C	No. Dictámenes de identificación	12
MUESTREO	31,824	Kg de Fruta muestreada	12
	31,824	No. Muestras	12
	17,263	No. Sitios Muestreados	12
CONTROL QUIMICO	11,750	Ha. Superficie con aplicación terrestre	12
	176,250	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	12
	50	No. Estaciones cebo instaladas	12
	99,195	No. Estaciones cebo recebadas.	12
CONTROL MECANICO	5,150	Kg. Destruídos	8
DIVULGACION	25	No. Spot de Radio	1
CAPACITACION	1	No. Curso	1
SEGUIMIENTO	5	No. Supervisiones realizadas	5
	7	No. Control de Calidad.	7
ADMINISTRACION	13	No. Informes Técnicos	12
	13	No. Informes Financieros	12

*No se considera las estaciones cebo que se tienen en operación.

Mapa del área a conservar de 217 km² como zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta en el Municipio de Tepalcatepec.



Nota: Se muestran los cuadrantes del área de trabajo.

Mapa del área a conservar de 474 km² como zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta en el Municipio de Buenavista Tomatlan, Paracuaro Y Aguililla.



[Handwritten signature]

van Miguel

[Handwritten signature]

[Handwritten signature] 06589

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

5.4 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en Múgica, Huacana y Apatzingán.

5.4.1.- Cultivo Mango.

Municipios en protección de cosecha en Múgica, Huacana y Apatzingán.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	317	No. Trampas Instaladas	6
	7,947	No. Trampas revisadas	6
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especímenes identificados	6
	N/P	No. Dictámenes de identificación	6
MUESTREO	6,025	Kg de Fruta muestreada	6
	6,025	No. Muestras	6
	3,712	No. Sitios Muestreados	6
CONTROL QUIMICO	1,465	Ha. Superficie con aplicación terrestre	6
	21,975	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	6
	150	No. Estaciones cebo instaladas*	6
	13,825	No. Estaciones cebo recebadas.	6
SEGUIMIENTO	1	No. Supervisiones realizadas	6
	2	No. Control de Calidad.	6
ADMINISTRACIÓN	7	No. Informes Técnicos	7
	7	No. Informes Financieros	7

*No se consideran las estaciones cebo que se tienen en operación.

5.4.2.- Cultivo toronja.

Municipios en protección de cosecha en Múgica, Huacana y Apatzingán.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	258	No. Trampas Instaladas	6
	6,708	No. Trampas revisadas	6
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especímenes identificados	6
	N/P	No. Dictámenes de identificación	6
MUESTREO	6,025	Kg de Fruta muestreada	6
	6,025	No. Muestras	6
	3,712	No. Sitios Muestreados	6
CONTROL QUIMICO	1,465	Ha. Superficie con aplicación terrestre	6
	21,975	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	6
	150	No. Estaciones cebo instaladas	6
	13,825	No. Estaciones cebo recebadas.	6
SEGUIMIENTO	1	No. Supervisiones realizadas	6
	2	No. Control de Calidad.	6
ADMINISTRACIÓN	6	No. Informes Técnicos	6
	6	No. Informes Financieros	6

Mapa de la zona propuesta para proteger a 4,518 has de mango y toronja en el municipio de Múgica.



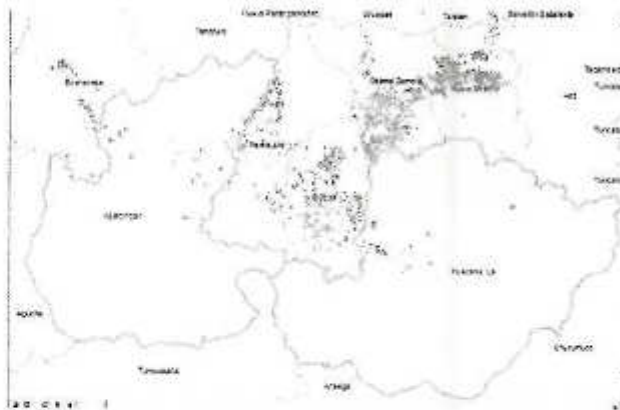
[Handwritten signature]

Miguel C. J. ...

[Handwritten signature]

06589

Mapa de zona bajo control fitosanitario de Apatzingán y Huacana en la que se protege la cosecha de 490.75 has de Mango.



Nota: áreas amarillas es la representación de huertas de mango.

5.5 Conservar la zona de baja prevalencia de moscas de la fruta en la JLSV de San Lucas.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	175	No. Trampas Instaladas	12
	9,100	No. Trampas revisadas	12
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especímenes identificados	12
	N/P	No. Dictámenes de identificación	12
MUESTREO	7,855	Kg de Fruta muestreada	12
	9,295	No. Muestras	12
	7,069	No. Sitios Muestreados	12
CONTROL QUIMICO	4,490	Ha. Superficie con aplicación terrestre	12
	52,323	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	12
	200	No. Estaciones cebo instaladas*	2
	34,550	No. Estaciones cebo recebadas.	12
CONTROL MECANICO	28,000	Kg. Fruta Destruida	4
SEGUIMIENTO	5	No. Supervisiones realizadas	5
	5	No. Control de Calidad.	5
ADMINISTRACIÓN	12	No. Informes Técnicos	12
	13	No. Informes Financieros	12

*No se considera las estaciones cebo que se tienen en operación.

Mapa del área a conservar de 112 km² como zona de baja prevalencia de moscas de la fruta en el área de San Lucas.



Nota: Se muestran los cuadrantes del área de trabajo conforme a manuales.

J. Juan Miguel L. J. -

[Handwritten signature]

06589

5.6 Conservar el status fitosanitario de zona de baja prevalencia en la JLSV de Generalísimo Morelos del área de Zinapécuaro del cultivo ciruela y durazno.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	292	No. Trampas Instaladas	12
	15,184	No. Trampas revisadas	12
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especímenes identificados	12
	N/P	No. Dictámenes de identificación	12
MUESTREO	9,626	Kg de Fruta muestreada	12
	10,152	No. Muestras	12
	7,118	No. Sitios Muestreados	12
CONTROL QUIMICO	1,650	Ha. Superficie con aplicación terrestre	12
	23,100	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	12
	12,910	No. Estaciones cebo recebadas.**	12
CONTROL MECANICO	940	Kg. Fruta Destruida*	3
SEGUIMIENTO	2	No. Supervisiones realizadas	1
	5	No. Control de Calidad.	5
ADMINISTRACIÓN	12	No. Informes Técnicos	12
	13	No. Informes Financieros	12

*Se realiza con el mismo personal de control químico.

**Se reubicaran estaciones cebo a los sitios de alto riesgo de capturas.

Mapa de la zona, 129 km² de zona de baja prevalencia en el área de Zinapécuaro.



Nota: Se muestran los cuadrantes del área de trabajo.

5.7 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV de Coahuayana del cultivo mango.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	175	No. Trampas Instaladas	8
	5,950	No. Trampas revisadas	8
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especímenes identificados	8
	N/P	No. Dictámenes de identificación	8
MUESTREO	156	Kg de Fruta muestreada	6
	156	No. Muestras	6
	156	No. Sitios Muestreados	6
CONTROL QUIMICO	290	Ha. Superficie con aplicación terrestre	7
	4,350	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	7
	300	No. Estaciones cebo instaladas	1
CONTROL MECANICO	1800	No. Estaciones cebo recebadas.	7
	700	Kg de Fruta destruida	4
SEGUIMIENTO	1	No. Supervisiones realizadas	1
	1	No. Control de Calidad.	1
ADMINISTRACIÓN	5	No. Informes Técnicos	8
	5	No. Informes Financieros	8

*No se considera las estaciones cebo que se tienen en operación.

Juan Miguel C. G. J.

[Signature] 06589

Mapa de zona bajo control fitosanitario de Coahuayana y Aquila en la que se protege la cosecha de 804 has de Mango.



Nota: áreas amarillas es la representación de huertas de mango.

5.8 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV de Lázaro Cárdenas del cultivo mango.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	200	No. Trampas Instaladas	4
	4,400	No. Trampas revisadas	4
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especímenes identificados	4
	N/P	No. Dictámenes de identificación	4
MUESTREO DE FRUTOS	650	Kg de Fruta muestreada	4
	650	No. Muestras	4
	650	No. Sitios Muestreados	4
CONTROL QUIMICO	1,350	Ha. Superficie con aplicación terrestre	4
	21,750	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	4
	4,400	No. Estaciones cebo instaladas	4
	3,000	No. Estaciones cebo recebadas	4
ADMINISTRACIÓN	5	No. Informes Técnicos	5
	5	No. Informes Financieros	5

*No se considera las estaciones cebo que se tienen en operación.

Mapa de zona bajo control fitosanitario de Lázaro Cárdenas en la que se protege la cosecha de 2,424 has de Mango.



Nota: áreas amarillas es la representación de huertas de mango.

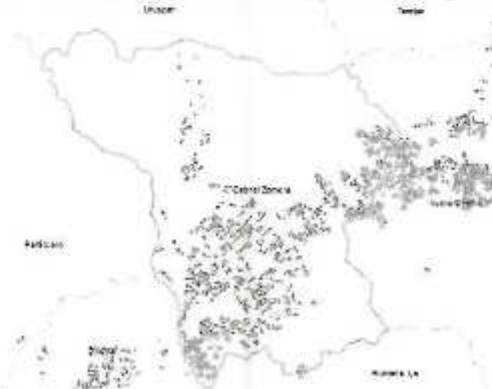
Man Miguel L. f. n 06539

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

5.9 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Gabriel Zamora del cultivo mango.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	131	No. Trampas Instaladas	12
	6,812	No. Trampas revisadas	12
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especimenes identificados	12
	N/P	No. Dictámenes de identificación	12
MUESTREO	1,500	Kg de Fruta muestreada	12
	1,500	No. Muestras	12
	1,500	No. Sitios Muestreados	12
CONTROL QUIMICO	2,140	Ha. Superficie con aplicación terrestre	10
	32,100	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	10
	2,200	No. Estaciones cebo instaladas	10
	16,400	No. Estaciones cebo recebadas.	10
CONTROL MECANICO	9,100	Kg. Fruta Destruida	9
ADMINISTRACIÓN	13	No. Informes Técnicos	12
	13	No. Informes Financieros	12

Mapa de zona bajo control fitosanitario de Gabriel Zamora en la que se protege la cosecha de 4,301 has de Mango.



Nota: áreas amarillas es la representación de huertas de mango.

5.10 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Nuevo Urecho.

5.10.1 Del cultivo mango.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	130	No. Trampas Instaladas	6
	3,380	No. Trampas revisadas	6
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especimenes identificados	6
	N/P	No. Dictámenes de identificación	6
MUESTREO	250	Kg de Fruta muestreada	5
	250	No. Muestras	5
	250	No. Sitios Muestreados	5
CONTROL QUIMICO	1,390	Ha. Superficie con aplicación terrestre	6
	20,850	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	6
	450	No. Estaciones cebo instaladas	1
	4,887	No. Estaciones cebo recebadas.	6
ADMINISTRACIÓN	6	No. Informes Técnicos	6
	6	No. Informes Financieros	6

*No se considera las estaciones cebo que se tienen en operación.

Mapa de zona bajo control fitosanitario de Nuevo Urecho en la que se protege la cosecha de 2,600 has de Mango.



[Handwritten signature]

Miguel f. f.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

06589

Nota: áreas amarillas es la representación de huertas de mango.

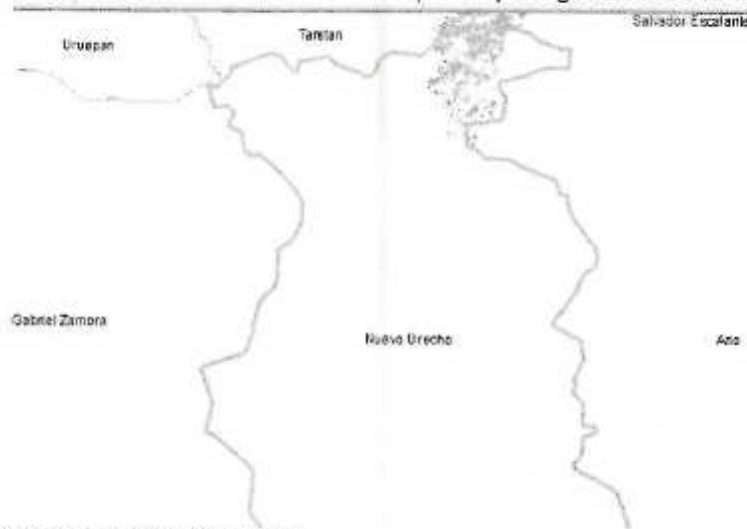
5.10.2 Del cultivo guayaba.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	130	No. Trampas Instaladas	6
	3,380	No. Trampas revisadas	6
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especímenes identificados	6
	N/P	No. Dictámenes de identificación	6
MUESTREO	250	Kg de Fruta muestreada	5
	250	No. Muestras	5
	250	No. Sitios Muestreados	5
CONTROL QUIMICO	1,390	Ha. Superficie con aplicación terrestre	6
	20,850	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	6
	450	No. Estaciones cebo instaladas	1
	4,888	No. Estaciones cebo recibadas.	5
ADMINISTRACIÓN	7	No. Informes Técnicos	6
	7	No. Informes Financieros	6

*No se considera las estaciones cebo que se tienen en operación.

Nota. Se contratara un Profesional fitosanitario para área marginal y se fortalece el control químico.

Mapa de zona bajo control fitosanitario de Nuevo Urecho en la que se protege la cosecha de 974.8 has de Guayaba.



Nota: áreas verdes es la representación de huertas de Guayaba.

5.11 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Taretan del cultivo Guayaba e iniciar el proyecto de supresión.

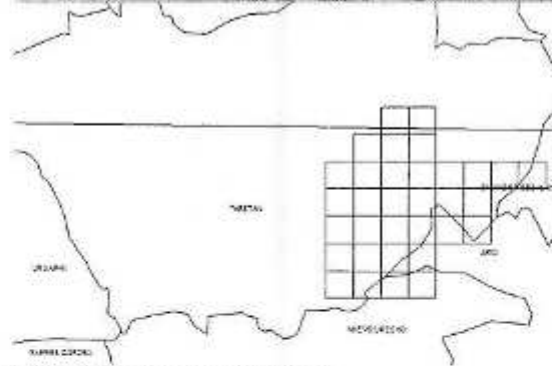
ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	176	No. Trampas Instaladas	12
	9,152	No. Trampas revisadas	12
DIAGNOSTICO	N/P	No. Especímenes identificados	12
	N/P	No. Dictámenes de identificación	12
MUESTREO	360	Fruta Muestreada	12
	360	Muestras	12
	360	Sitios Muestreados	12
CONTROL QUIMICO	270	Ha. Superficie con aplicación terrestre	12
	4,050	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	12
	1,350	No. Estaciones cebo instaladas	12
	1,350	No. Estaciones cebo recibadas.	12
CONTROL MECANICO	1,100	Kg. Fruta Destruida	11
ADMINISTRACIÓN	13	No. Informes Técnicos	12
	13	No. Informes Financieros	12

*No se considera las estaciones cebo que se tienen en operación.

[Firmas manuscritas]

06589

Mapa de la zona a iniciar en 33 km² como proyecto de supresión en el área de Taretan.



Nota: Se muestran los cuadrantes del área de trabajo conforme a manuales.

5.12 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Ario del cultivo guayaba.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
TRAMPEO	23	No. Trampas Instaladas	12
	1196	No. Trampas revisadas	12
MUESTREO DE FRUTOS	504	Kg de Fruta muestreada	9
	504	No. Muestras	9
	504	No. Sitios Muestreados	9
CONTROL QUIMICO	144	Ha. Superficie con aplicación terrestre	12
	2160	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	12
	1380	No. Estaciones cebo recebadas.	12
CONTROL MECANICO	900	Kg. Fruta Destruida	1
ADMINISTRACIÓN	12	No. Informes Técnicos	12
	13	No. Informes Financieros	12

*No se considera las estaciones cebo que se tienen en operación.

Mapa de zona bajo control fitosanitario de Ario en la que se protege la cosecha de 216.4 has de Guayaba.



Nota: áreas verdes es la representación de huertas de Guayaba.

5.13 Proteger la cosecha en zona de baja prevalencia de la JLSV de Rio Grande cultivo de mango.

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL		TIEMPO (MESES)
CONTROL QUIMICO	550	Ha. Superficie con aplicación terrestre	12
	8,250	Lt. Mezcla asperjada en forma terrestre	12
	200	No. Estaciones cebo instaladas	1
	2,600	No. Estaciones cebo recebadas.	12
CONTROL MECANICO	1,550	KG DE Fruta DESTRUIDA	12
SEGUIMIENTO	1	No. Supervisiones realizadas	1
	1	No. Control de Calidad.	1
ADMINISTRACIÓN	12	No. Informes Técnicos	12
	13	No. Informes Financieros	12

J. Juan Miguel L. f. n.

06583

6 CALENDARIZACIÓN DE ACCIONES Y RECURSOS.

6.1 Conservar zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta en la JLSV del Oriente de Michoacán.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGO	SEPT	OCT	NOVI	DIC
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	29,224	2,248	2,248	2,248	2,248	2,248	2,248	2,248	2,248	2,248	2,248	2,248	2,248
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	22,700	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	2,000	2,000	2,100	2,000	1,800	1,800	1,800
	No. MUESTRAS	NÚMERO	22,700	1,800	1,800	1,800	1,800	2,000	2,000	2,100	2,000	1,800	1,800	1,800	1,800
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	14,271	1,150	1,150	1,150	1,150	1,222	1,222	1,222	1,333	1,222	1,150	1,150	1,150
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	160,500	8,500	8,500	8,500	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
CONTROL QUIMICO	No. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	11,325.00	870	870	870	870	1,050.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	865	865	865
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	169,875	13,050	13,050	13,050	13,050	15,750	15,750	15,750	15,750	15,750	12,975	12,975	12,975
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	600								550				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	97,000	7,900	7,900	8,450	8,450	7,900	7,900	8,450	8,450	7,900	7,900	7,900	7,900
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
SEGUIMIENTO	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

Actividad	Costo total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
ADMINISTRACIÓN	350,988.00	32,864.00	32,864.00	33,264.00	33,764.00	31,364.00	27,214.00	28,114.00	25,714.00	26,514.00	26,864.00	26,514.00	25,714.00
CONTROL QUIMICO	2,162,195.00	109,723.00	109,499.00	161,885.00	608,888.00	251,635.00	126,035.00	109,485.00	141,415.00	121,485.00	149,100.00	119,680.00	119,680.00
TRAMPEO	552,077.00	43,823.00	61,923.00	42,019.00	40,923.00	61,223.00	59,462.00	40,823.00	40,419.00	66,019.00	41,519.00	41,221.00	44,583.00
CONTROL MECANICO	165,773.00	11,759.00	11,759.00	11,759.00	11,759.00	35,269.00	12,714.00	11,614.00	11,614.00	13,344.00	11,614.00	11,614.00	10,354.00
MUESTREO DE FRUTOS	360,168.00	25,166.00	48,488.00	32,263.00	31,565.00	44,593.00	32,183.00	31,193.00	33,933.00	31,193.00	36,783.00	27,663.00	28,483.00
SEGUIMIENTO	366,626.00	27,886.00	32,962.00	27,882.00	30,382.00	33,422.00	34,062.00	27,882.00	27,882.00	27,882.00	27,882.00	27,882.00	39,946.00
Total	4,025,695.00	250,221.00	298,495.00	309,872.00	757,281.00	458,106.00	297,690.00	293,111.00	248,747.00	306,437.00	260,067.00	283,984.00	268,734.00

6.2 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV del Oriente de Michoacán en el cultivo Guayaba y mejorar el status mediante la propuesta técnica de cambio a zona de baja prevalencia en Centro Norte de Jungapeo.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEPT	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	11,544	888	888	1,110	888	888	1,110	888	888	1,110	888	888	1,110
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	9,600	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	No. MUESTRAS	NÚMERO	9,600	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	9,600	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	13,200.00	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200.00	2,200.00	2,200.00					
CONTROL QUIMICO	No. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	1,440.00	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	21,600	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	640	200							440				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	22,800	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
SEGUIMIENTO	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	3												
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	3												

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

Actividad	Costo total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
ADMINISTRACIÓN	44,784.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	6,800.00	6,200.00	6,800.00	22,984.00
CONTROL QUIMICO	516,995.00	33,284.00	33,112.00	54,512.00	80,974.00	52,112.00	36,112.00	39,962.00	35,112.00	33,112.00	39,947.00	33,437.00	48,222.00
TRAMPEO	310,077.00	29,232.00	21,356.00	20,560.00	19,015.00	32,465.00	28,519.00	20,515.00	19,901.00	55,005.00	19,401.00	21,301.00	31,005.00
CONTROL MECANICO	83,122.00	6,570.00	6,570.00	6,570.00	7,320.00	10,320.00	6,812.00	6,220.00	6,220.00	8,990.00	6,220.00	6,220.00	6,220.00
MUESTREO DE FRUTOS	113,976.00	6,582.00	20,482.00	7,482.00	9,662.00	6,182.00	5,382.00	9,552.00	10,482.00	6,582.00	10,482.00	8,082.00	6,506.00
SEGUIMIENTO	33,861.00	831.00	630.00	630.00	630.00	630.00	630.00	630.00	630.00	1,920.00	7,150.00	2,650.00	17,100.00
Total	1,104,700.00	67,299.00	82,153.00	89,753.00	118,621.00	104,705.00	81,253.00	75,578.00	72,345.00	112,079.00	88,400.00	78,082.00	132,417.00

6.3 Conservar zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta del Municipio de Tepalcatepec, Buenavista Tomatlan, Paracuaro y Aguililla.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	33,748	2,596	2,596	3,245	2,596	2,596	3,245	2,596	2,596	3,245	2,596	2,596	3,245
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KGS	31,824	2,160	2,160	4,100	2,600	2,600	2,600	2,600	2,280	2,280	2,750	1,872	2,340
	No. MUESTRAS	NÚMERO	31,824	2,160	2,160	4,100	2,600	2,600	2,600	2,600	2,280	2,280	2,750	1,872	2,340
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	17,293	1,200	1,200	2,167	1,444	1,444	1,444	1,444	1,155	1,155	1,444	1,040	1,360
DIAGNÓSTICO	No. ESPÉCIMENES IDENTIFICADOS	NÚMERO	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
	No. RESULTADOS DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KGS	5,150	0	0	200	4,500	0	250	0	0	200	0	0	0
CONTROL QUIMICO	No. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HAS	11,750	832	832	1,155	651	1,160	952	952	1,160	952	920	1,120.00	761
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	176,250	12,480	12,480	17,970	14,285	17,400	14,280	17,400	14,280	17,400	14,280	17,400	11,415
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	50	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	99,195	8,200	8,390	8,754	8,039	8,790	8,790	9,590	9,990	9,290	1,978	7,790	7,790
DIVULGACION	SPOT DE RADIO	NÚMERO	25												
CAPACITACION	CURSO	EVENTO	1												
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
SEGUIMIENTO	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	7	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1

*Se realizara con el mismo personal de control químico

[Handwritten signatures and stamps]

06589

15

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

Actividad	Costo total	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ADMINISTRACIÓN	440,732.00	19,028.00	24,328.00	30,638.00	32,868.00	36,784.00	39,110.00	60,002.00	35,412.00	24,388.00	6,964.00	24,778.00	83,462.00
CONTROL QUIMICO	3,497,594.00	125,888.00	135,511.00	449,866.00	201,718.00	164,868.00	159,983.00	142,510.00	163,868.00	208,188.00	148,820.00	344,382.00	154,022.00
TRAMPEO	651,174.00	35,040.00	35,040.00	77,000.00	58,420.00	38,120.00	36,120.00	40,720.00	42,620.00	49,720.00	45,280.00	118,064.00	73,080.00
CONTROL MECANICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVULGACION	5,503.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00
CAPACITACION	242,785.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO DE FRUTOS	378,405.00	24,208.00	24,208.00	29,108.00	43,280.00	27,778.00	23,498.00	28,564.00	28,900.00	40,108.00	30,182.00	35,688.00	37,978.00
SEGUIMIENTO	955,355.00	35,214.00	39,686.00	73,772.00	104,884.00	77,984.00	89,974.00	96,781.00	102,481.00	87,191.00	77,991.00	58,841.00	100,988.00
Total:	6,081,941.00	235,158.00	258,743.00	650,664.00	489,970.00	348,394.00	334,995.00	368,677.00	373,281.00	626,113.00	320,927.00	610,253.00	459,536.00

6.4 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en Múgica, Huacana y Apatzingán en el cultivo mango y toronja.

CALENDARIZACION DE ACTIVIDADES

ACCIÓN	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	14,855	1,258	1,268	1,585	1,258	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KGS	12,050	900	1,100	1,125	1,100	1,000	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,125	900
	No. MUESTRAS	NÚMERO	12,050	900	1,100	1,125	1,100	1,000	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,125	900
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	7,424	563	593	763	593	590	700	593	593	700	563	703	563
CONTROL QUIMICO	Hs. SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	HAS	2,930	200	230	230	230	230	330	330	330	330	230	230	230
	L. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	43,950	3,000	3,450	3,450	3,450	3,450	4,950	4,950	3,450	3,450	3,450	3,450	3,450
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADOS	NÚMERO	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADMINISTRACIÓN	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	27,550	2,100	2,100	2,100	2,530	2,890	2,230	2,680	2,530	2,100	2,100	2,100	2,100
	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
SEGUIMIENTO	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

Actividad	Costo total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
SEGUIMIENTO	239,674.00	24,591.00	26,681.00	27,411.00	34,191.00	27,111.00	28,691.00	8,294.00	11,884.00	15,564.00	6,964.00	9,384.00	18,328.00
ADMINISTRACIÓN	148,332.00	11,064.00	11,864.00	11,064.00	14,164.00	11,064.00	12,684.00	11,064.00	11,864.00	11,864.00	11,864.00	11,064.00	18,728.00
CONTROL QUIMICO	616,244.00	50,764.00	55,378.00	83,690.00	60,708.00	103,528.00	47,858.00	45,658.00	50,508.00	44,158.00	47,108.00	50,608.00	176,130.00
TRAMPEO	327,409.00	20,686.00	30,840.00	22,543.00	21,580.00	22,340.00	62,010.00	17,200.00	17,200.00	28,060.00	21,120.00	17,120.00	48,150.00
MUESTREO DE FRUTOS	188,456.00	16,192.00	13,092.00	13,402.00	13,092.00	19,478.00	14,636.00	12,606.00	13,251.00	13,478.00	12,176.00	13,251.00	33,804.00
Total:	1,722,516.00	123,287.00	137,865.00	158,110.00	143,835.00	183,519.00	163,859.00	94,652.00	104,957.00	111,122.00	101,622.00	101,427.00	298,140.00

6.5 Conservar la zona de baja prevalencia de moscas de la fruta en la JLSV de San Lucas.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCIÓN	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	8,100	700	700	875	700	700	875	700	700	875	700	700	875
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KGS	7,855	235	200	350	300	1,200	1,400	1,600	550	400	340	700	180
	No. MUESTRAS	NÚMERO	8,295	230	198	400	350	1,500	1,600	1,600	600	400	340	1,400	180
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	7,059	230	185	390	300	1,200	1,400	1,600	500	257	227	350	120
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KGS	28,000	0	0	0	0	0	6,600	10,400	6,000	2,000	0	0	0
	Hs. SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	HAS	4,450	350	350	350	350	350	450	950	350	250	300	480	280
	L. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	52,323	4,050	4,050	4,050	4,050	4,050	5,825	4,575	5,825	3,900	3,600	6,798	2,350
ADMINISTRACIÓN	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADOS	NÚMERO	200	0	0	0	0	100	0	100	0	0	0	0	0
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	34,550	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	3,750	2,800
SEGUIMIENTO	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEGUIMIENTO	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Al inicio del año se efectúa el control mecánico con aportación de productores y al final del año con aportación del Estado.

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

Actividad	Costo total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
ADMINISTRACIÓN	49,597.00	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	8,750.00	6,750.00	6,750.00	8,750.00	8,750.00	6,750.00	8,787.00
CONTROL QUIMICO	711,842.00	29,832.00	36,644.00	183,990.00	27,144.00	41,390.00	51,818.00	46,504.00	52,150.00	42,424.00	58,524.00	38,164.00	35,755.00
TRAMPEO	138,318.00	10,848.00	10,848.00	10,348.00	26,824.00	10,848.00	13,044.00	10,848.00	10,848.00	10,848.00	12,148.00	17,674.00	14,018.00
CONTROL MECANICO	70,883.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,141.00	24,284.00	16,434.00	2,824.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO DE FRUTOS	112,356.00	3,610.00	3,160.00	7,914.00	19,238.00	16,876.00	16,378.00	10,336.00	6,370.00	6,200.00	4,738.00	8,340.00	2,440.00
Total:	1,102,795.00	43,488.00	50,590.00	202,250.00	145,324.00	95,953.00	112,072.00	98,892.00	78,940.00	66,026.00	80,158.00	71,186.00	58,883.00

6.6 Conservar el status fitosanitario de zona de baja prevalencia en la JLSV de Generalísimo Morelos del área de Zinapécuaro del cultivo durazno y ciruela.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCIÓN	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	292	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	15,184	1,168	1,168	1,460	1,168	1,168	1,460	1,168	1,168	1,460	1,168	1,168	1,460
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KGS	9,827	0	0	0	0	0	1,375	1,375	1,375	1,375	1,375	1,375	1,377
	No. MUESTRAS	NÚMERO	10,152	0	0	0	0	0	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,431
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	7,138	0	0	0	0	0	1,016	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KGS	940	0	0	240	300	0	400	0	0	0	0	0	0
	Hs. SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	HAS	1,650	144	144	144	180	144	144	180	144	144	144	54	78
	L. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	23,100	2,160	2,160	2,160	2,700	2,160	2,160	2,700	2,160	2,160	2,160	810	1,170
ADMINISTRACIÓN	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	12,910	1,000	1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,100	1,000	1,000
SEGUIMIENTO	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEGUIMIENTO	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Se realiza con el mismo personal de control químico.

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

Actividad	Costo total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
ADMINISTRACION	37,250.00	1,800.00	3,200.00	2,400.00	3,200.00	2,400.00	7,450.00	2,400.00	3,200.00	2,400.00	3,200.00	2,400.00	3,200.00
CONTROL QUIMICO	498,313.00	33,772.00	33,772.00	41,547.00	33,772.00	33,772.00	149,968.00	25,172.00	25,172.00	30,987.00	25,172.00	25,172.00	41,025.00
TRAMPEO	339,429.00	23,840.00	23,838.00	28,490.00	24,820.00	24,820.00	42,871.00	24,820.00	24,820.00	26,770.00	24,820.00	24,820.00	44,800.00
MUESTRO DE FRUTOS	160,058.00	6,470.00	6,470.00	8,165.00	6,470.00	6,470.00	26,045.00	15,070.00	15,070.00	18,075.00	15,070.00	15,070.00	20,513.00
Total:	1,035,050.00	85,882.00	67,880.00	81,092.00	68,262.00	67,462.00	225,334.00	67,482.00	68,282.00	78,242.00	68,282.00	67,462.00	109,438.00

6.7 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV de Coahuayana del cultivo mango.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NUMERO	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	No. TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	5950	700	700	875	700	700	875	700	700
MUESTRO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KGS	150	0	0	26	26	26	26	26	26
	No. MUESTRAS	NUMERO	150	0	0	26	26	26	26	26	26
	No. SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	150	0	0	26	26	26	26	26	26
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	HAS	290	0	55	55	40	40	40	40	20
	L. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	4352	0	825	825	600	600	600	600	360
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NUMERO	300	300	0	0	0	0	0	0	0
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	1800	0	0	300	300	300	300	300	300
ADMINISTRACION	No. INFORMES TECNICOS	NUMERO	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	0	1	1	1	1	1	1	1	1
SEGUIMIENTO	No. SUPERVISIONES	NUMERO	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NUMERO	1	0	1	0	0	0	0	0	0

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

ACTIVIDAD	Costo total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag
CONTROL QUIMICO	130,792.00	18,362.00	20,470.00	24,726.00	14,520.00	16,020.00	16,620.00	13,414.00	7,260.00
TRAMPEO	76,208.00	9,184.00	7,804.00	12,840.00	8,040.00	8,040.00	8,040.00	8,040.00	8,040.00
ADMINISTRACION	33,000.00				6,600.00	6,600.00	6,600.00	6,600.00	6,600.00
Total:	239,000.00	27,546.00	28,454.00	37,566.00	29,160.00	30,660.00	30,660.00	28,054.00	21,900.00

6.8 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV de Lázaro Cárdenas del cultivo mango.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NUMERO	200	200	200	200	200	200
	No. TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	4,400	1000	800	800	1,300	800
MUESTRO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KGS	650		125	200	125	200
	No. MUESTRAS	NUMERO	650		125	200	125	200
	No. SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	650		125	200	125	200
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	HAS	1,350	350	250	250	350	250
	L. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	21,750	5,250	3,750	3,750	4,500	4,500
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NUMERO	4,400	1400	1,500	1,500		
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	3,000				1,500	1,500
ADMINISTRACION	No. INFORMES TECNICOS	NUMERO	5	1	1	1	1	1
	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	5	1	1	1	1	1

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

Actividad	Costo total	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
TRAMPEO	58,870.00		25,480.00	10,768.00	10,762.00	10,782.00
MUESTRO DE FRUTOS	4,000.00		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
CONTROL QUIMICO	292,980.00	95,000.00	110,954.00	32,812.00	32,812.00	16,402.00
ADMINISTRACION	22,200.00		1,000.00	1,000.00	10,100.00	10,100.00
Total:	378,000.00	95,000.00	139,442.00	45,580.00	54,694.00	40,284.00

6.9 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Gabriel Zamora del cultivo mango.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NUMERO	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
	No. TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	6,812	524	524	655	524	524	655	524	524	655	524	524	655
MUESTRO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KGS	1,500	150	100	150	150	150	150	150	100	100	100	100	100
	No. MUESTRAS	NUMERO	1,500	150	100	150	150	150	150	150	100	100	100	100	100
	No. SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	1,500	150	100	150	150	150	150	150	100	100	100	100	100
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	HAS	2,140	120	120	210	160	160	1,300	1,500	600	600	600	600	0
	L. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	32,100	1,800	1,800	3,150	2,700	2,700	3,150	1,050	2,250	3,000	2,250	2,700	4,800
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NUMERO	2,200	100	200	350	150	250	350	300	50	50	50	150	200
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	16,400	800	1,000	1,500	1,500	1,900	2,500	1,200	500	1,000	800	1,700	2,000
ADMINISTRACION	No. INFORMES TECNICOS	NUMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

Actividad	Costo total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic
ADMINISTRACION	13,000.00				600.00	600.00	10,600.00		600.00				600.00
CONTROL QUIMICO	444,884.00	12,512.00	12,512.00	188,760.00	77,760.00	17,840.00	20,300.00	12,540.00	20,640.00	25,100.00	20,540.00	19,540.00	20,640.00
TRAMPEO	260,998.00	16,434.00	16,406.00	38,986.00	18,026.00	21,454.00	18,910.00	18,840.00	18,840.00	18,910.00	18,840.00	18,840.00	33,710.00
MUESTRO DE FRUTOS	3,920.00		450.00	1,140.00	1,150.00	2,200.00	800.00	1,140.00	600.00	600.00	600.00	600.00	840.00
CONTROL MECANICO	9,600.00		1,350.00	1,350.00	2,250.00	1,350.00	1,500.00		450.00	450.00	450.00	450.00	740.00
Total:	737,400.00	28,946.00	32,718.00	228,236.00	100,586.00	42,144.00	52,210.00	33,120.00	40,530.00	46,090.00	40,530.00	39,030.00	64,290.00

Miguel... 06583 17

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

6.10 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Nuevo Urecho del cultivo mango y guayaba.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NUMERO	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	No. TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	6,760	520	520	650	520	520	850	520	520	650	520	520	850
MUESTREO DE FRUTOS*	Kg. FRUTA MUESTREADA	KGS	500	0	0	60	70	70	70	70	50	50	20	20	20
	No. MUESTRAS	NUMERO	500	0	0	60	70	70	70	70	50	50	20	20	20
	No. SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	500	0	0	60	70	70	70	70	50	50	20	20	20
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	HAS.	2,720	280	280	300	260	220	196	220	196	220	196	220	296
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	41,700	3,300	3,300	4,500	3,900	3,300	2,940	2,940	3,300	2,940	2,940	3,300	3,840
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NUMERO	900	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADMINISTRACION	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	9,775	0	600	900	950	950	850	950	860	860	850	850	1,085
	No. INFORMES TECNICOS	NUMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2

*La acción de muestreo de frutos se realizara con el mismo personal técnico de control y trapeo

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

Actividad	Costo total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic
CONTROL QUIMICO	436,680.00	18,180.00	35,138.00	72,840.00	35,042.00	65,900.00	34,300.00	34,900.00	34,900.00	34,900.00	34,960.00	43,360.00	49,720.00
TRAMPEO	218,920.00	24,600.00	7,320.00	16,820.00	13,070.00	39,520.00	12,120.00	43,120.00	12,120.00	13,070.00	12,120.00	12,120.00	12,820.00
ADMINISTRACION	52,800.00	-	800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	7,800.00	4,800.00	5,800.00	4,800.00
Total	708,400.00	43,780.00	42,458.00	89,660.00	48,112.00	109,420.00	47,020.00	79,520.00	47,020.00	47,970.00	47,080.00	56,420.00	62,940.00

6.11 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Taretan del cultivo Guayaba e iniciar el proyecto de supresión.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NUMERO	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
	No. TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	9,152	704	704	880	704	704	880	704	704	880	704	704	880
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KGS	380	0	20	30	30	40	40	50	50	50	30	20	20
	No. MUESTRAS	NUMERO	380	0	20	30	30	40	40	50	50	50	30	20	20
	No. SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	380	0	20	30	30	40	40	50	50	50	30	20	20
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	HAS.	270	12	12	30	30	30	30	30	30	20	20	14	12
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	4,050	180	180	450	450	450	450	450	450	300	300	210	180
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NUMERO	1,350	50	100	100	100	100	200	200	100	100	100	100	100
CONTROL MECANICO	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	1,350	50	100	100	100	100	200	200	100	100	100	100	100
	No. FRUTA DESTRUIDA	KGS	1,100	0	20	40	40	200	200	200	200	100	50	40	10
ADMINISTRACION	No. INFORMES TECNICOS	NUMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

Actividad	Costo total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
ADMINISTRACION	94,352.00	2,560.00	1,760.00	3,660.00	1,760.00	4,588.00	3,789.00	11,869.00	10,789.00	12,389.00	10,789.00	12,389.00	17,789.00
CONTROL MECANICO	15,802.00	0.00	0.00	1,060.00	2,060.00	1,840.00	2,340.00	2,542.00	2,348.00	1,560.00	600.00	800.00	300.00
CONTROL QUIMICO	253,445.00	13,098.00	14,098.00	13,660.00	12,108.00	12,816.00	109,023.00	10,038.00	10,982.00	8,482.00	10,288.00	8,088.00	28,098.00
MUESTREO	2,900.00	0.00	0.00	0.00	1,300.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00
TRAMPEO	314,101.00	20,592.00	20,590.00	29,190.00	35,590.00	20,590.00	45,790.00	20,590.00	22,890.00	21,990.00	16,822.00	16,822.00	41,642.00
Total:	680,000.00	36,180.00	35,438.00	48,248.00	53,848.00	40,335.00	160,942.00	45,982.00	47,911.00	45,431.00	38,988.00	38,798.00	88,727.00

6.12 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Ario del cultivo guayaba.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NUMERO	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	No. TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	1198	92	92	115	92	92	115	92	92	115	92	92	115
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	504	56	56	56	56	56	56	56	56	56	0	0	0
	No. MUESTRAS	NUMERO	504	56	56	56	56	56	56	56	56	56	0	0	0
	No. SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	504	56	56	56	56	56	56	56	56	56	0	0	0
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	900	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0
	Ha. SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	HECTAREAS	144	6	6	6	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	2150	90	90	90	210	210	210	210	210	210	210	210	210
ADMINISTRACION	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	1365	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	No. INFORMES TECNICOS	NUMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

Actividad	Costo total	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CONTROL QUIMICO	25,218.00	938.00	1650.00	2070.00	260.00	10750.00	1075.00	1770.00	910.00	2510.00	910.00	910.00	915.00
TRAMPEO	124,762.00	9100.00	9820.00	9240.00	10304.00	11578.00	10360.00	9100.00	9100.00	9100.00	9100.00	8100.00	18200.00
Total:	150,000.00	10038.00	11470.00	12010.00	11164.00	23328.00	11435.00	10870.00	10010.00	11610.00	10010.00	10010.00	19115.00

6.13 Proteger la cosecha en zona de baja prevalencia de la JLSV de Rio Grande cultivo de mango.

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	HAS	550	23	23	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	8250	375	375	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NUMERO	200												
CONTROL MECANICO	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	2500	200	200	250	200	200	250	200	200	250	200	250	250
	Kg. FRUTA DESTRUIDA	KGS	1550	20	20	100	150	150	150	150	150	150	150	150	150
ADMINISTRACION	No. INFORMES TECNICOS	NUMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
SEGUIMIENTO	No. SUPERVISIONES	NUMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NUMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

ACTIVIDAD	Costo total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
CONTROL QUIMICO	285,284.00	97,172.00	4,372.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	26,820.00	20,830.00	20,820.00	20,820.00	20,820.00	20,820.00	20,820.00
CONTROL MECANICO	2,202.00	600.00	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00	300.00	200.00	400.00	200.00	200.00	200.00
ADMINISTRACION	11,516.00	0.00	0.00	2,418.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	6,800.00
Total	299,002.00	97,772.00	4,572.00	8,618.00	6,200.00	6,200.00	27,220.00	21,130.00	21,020.00	23,520.00	21,020.00	21,020.00	27,620.00

GLOBAL 2016

DISTRIBUCION DE LAS METAS

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	3,052	2,852	2,852	3,052	3,052	3,052	2,983	2,983	2,793	2,618	2,618	2,618	2,618
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	147,725	11,408	11,408	15,260	12,208	12,208	14,965	11,872	11,172	15,093	10,472	10,472	13,000
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KGS	97,346	6,101	6,236	8,497	7,557	8,342	9,742	9,407	9,257	8,581	7,237	8,260	8,109
	No. MUESTRAS	NÚMERO	29,311	6,298	6,231	8,547	7,607	8,642	10,017	9,582	9,382	8,656	7,372	8,056	8,189
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	68,435	4,148	4,104	5,532	5,244	5,798	7,045	6,710	6,328	5,706	4,947	5,460	5,468
DIAGNÓSTICO	No. ESPERMIOZOS IDENTIFICADOS	NÚMERO	NC												
	No. RESULTADOS DE IDENTIFICACION	NÚMERO	NC												
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KGS	220,440	10,720	10,740	12,580	28,480	33,450	34,830	28,750	22,950	10,580	9,330	8,250	8,660
	M2 SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	HAS	41,109	2,539	3,024	3,873	3,525	3,838	3,836	3,882	3,538	3,226	2,919	3,851	3,058
CONTROL QUIMICO	Ll. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	601,458	42,885	44,160	56,885	51,675	55,370	57,165	30,425	50,325	48,240	42,885	50,163	42,270
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	11,220	1,850	300	1,850	1,850	1,950	850	650	1,270	150	150	250	300
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBIDAS	NÚMERO	330,410	25,170	26,110	28,578	28,859	28,840	31,350	30,800	29,640	27,430	19,758	27,510	28,985
DIVULGACION	SPOT DE RADIO	NÚMERO	25									25			
CAPACITACION	CURSO	EVENTO	1									1			
ADMINISTRACION	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	152	12	12	13	13	13	13	13	12	11	11	11	15
	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	156	12	12	13	13	13	13	13	12	11	11	11	22
SEGUIMIENTO	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	25	1	1	2	1	5	0	3	2	4	1	4	2
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	33	0	3	0	3	1	4	3	3	4	3	6	3

DISTRIBUCION MENSUAL DE RECURSOS

ACTIVIDAD	META TOTAL	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
TRAMPEO	3,411,211.00	232,877.00	246,043.00	303,733.00	504,303.00	301,784.00	890,048.00	285,281.00	226,196.00	217,698.00	221,148.00	297,547.00	301,918.00
DIVULGACION	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO	1,366,542.00	82,230.00	117,280.00	100,474.00	126,786.00	124,877.00	129,500.00	117,461.00	106,300.00	110,234.00	104,511.00	108,894.00	130,740.00
CONTROL QUIMICO	9,077,449.00	543,915.00	482,090.00	1,379,354.00	1,340,146.00	800,841.00	804,824.00	962,875.00	521,917.00	594,106.00	534,724.00	733,821.00	758,258.00
CONTROL MECANICO	348,160.00	18,500.00	15,870.00	21,484.00	21,616.00	70,720.00	47,850.00	37,810.00	23,640.00	23,514.00	19,084.00	19,054.00	17,874.00
SEGUIMIENTO	1,584,316.00	33,320.00	80,800.00	106,950.00	170,860.00	130,147.00	151,357.00	133,857.00	142,877.00	142,357.00	121,903.00	90,757.00	176,164.00
ADMINISTRACION	1,287,851.00	87,316.00	74,616.00	86,742.00	121,880.00	103,171.00	129,077.00	140,318.00	189,129.00	101,209.00	77,131.00	96,995.00	190,224.00
CAPACITACION (1.2%)	242,788.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200,038.00	14,200.00	28,900.00	0.00
TOTAL	17,293,887.00	1,033,587.00	1,022,000.00	3,028,407.00	2,987,805.00	1,828,023.00	1,612,185.00	1,250,903.00	1,138,733.00	1,481,412.00	1,082,615.00	1,369,293.00	1,584,140.00

7 NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

7.1 Conservar zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta en la JSLV del Oriente de Michoacán.

a) Recursos humanos.

Puesto	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Mes (no)	Inversión Total (\$)	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
Profesional fitosanitario*	1	14,820.00	12	177,840.00	177,840.00	
			Sub-Total	177,840.00	177,840.00	0.00
CONTROL QUIMICO						
Profesional fitosanitario*	1	14,820.00	12	177,840.00	177,840.00	
			Sub-Total	177,840.00	177,840.00	0.00
SEGUIMIENTO						
Coordinador Regional	1	18,050.00	12	216,600.00	182,600.00	
Auxiliar de Informática	1	9,270.00	13	120,510.00	111,240.00	8,270.00
			Sub-Total	313,110.00	293,840.00	8,270.00
ADMINISTRACION						
Auxiliar Administrativo	1	10,500.00	12	126,000.00	127,200.00	
Secretaria	1	8,584.00	12	103,008.00	82,368.00	
			Sub-Total	209,568.00	209,568.00	0.00
* La gratificación se cubre con recurso del Estado.				Sub-Total	209,568.00	0.00
B) REC MATERIALES				TOTAL R. HUMANOS	879,358.00	3,270.00

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
COMBUSTIBLE -	LITRO	5,347	14.00	74,858.00	55,818.00	9,240.00
TRAMPA MULTILURE -	PIEZA	135	120.00	16,200.00	13,800.00	2,400.00
MATERIAL DE TRAMPEO*	LOTE	13	800.00	10,400.00	5,800.00	4,600.00
BATERIAS -	PIEZA	4	1,150.00	4,600.00		4,600.00
FÓRMULA -	KILOGRAMOS	155	270.00	41,850.00	41,850.00	
PAPELERIA -	LOTE	4	800.00	3,200.00	3,200.00	
LLANTAS -	PIEZA	5	1,300.00	6,500.00	6,500.00	
LLANTAS -	PIEZA	4	1,400.00	5,600.00	0.00	5,600.00
* Incluye: Frascos entomológicos, alcohol, caja de herramientas, colador, elevador, freneta, piezas entomológicas, linternas de plástico, cepillo, lubricantes.				Sub-Total	163,208.00	138,568.00
MUESTREO						
COMBUSTIBLE -	LITRO	4,247	14.00	59,458.00	47,698.00	11,760.00
GPS -	PIEZA	3	3,500.00	10,500.00		10,500.00
BATERIAS -	PIEZA	2	490.00	980.00		980.00
MATERIAL DE MUESTREO*	LOTE	2	800.00	1,600.00	1,600.00	
PAPELERIA -	LOTE	15	890.00	13,350.00	13,350.00	
LLANTAS -	PIEZA	3	1,400.00	4,200.00	4,200.00	
* Incluye: sacchito, afilador, báscula, bolsa de polietileno de 3 kg, conador de aluminio.				Sub-Total	68,738.00	65,488.00
CONTROL QUIMICO						
COMBUSTIBLE -	LITRO	12,823	14.00	179,522.00	140,728.00	38,794.00
PROTEINA HIDROLIZADA -	LITRO	7,835	42.00	329,070.00	327,800.00	1,270.00
MATERIAL DE CONTROL QUIMICO*	LOTE	5	800.00	4,000.00	5,000.00	800.00
PROTEINA ENZIMATICA	LITROS	820	110.00	90,200.00	90,200.00	
PAPELERIA -	LOTE	3	800.00	2,400.00	1,800.00	800.00
LLANTAS -	PIEZA	9	2,500.00	22,500.00	22,500.00	

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

06589

EQUIPO DE PROTECCION**	LOTE	20	800.00	16,000.00	15,200.00	800.00	
ASPIRATORIA MANUAL -	PIEZA	12	850.00	10,200.00	8,000.00	2,200.00	
INTEGRIDAD (MAJ ATHOM) -	LITRO	1,498	95.00	142,310.00	138,985.00	3,325.00	
SPINGSAD (GF-120)	LITRO	815	120.00	97,800.00	93,800.00	4,000.00	
				Sub-Total	396,402.00	344,512.00	51,890.00
CONTROL MECANICO							
COMBUSTIBLE -	LITRO	1,862	14.00	26,068.00	13,860.00	12,208.00	
MOTOSIERRA -	PIEZA	1	7,500.00	7,500.00	0.00	7,500.00	
REFACCIONES -	PIEZA	5	1,500.00	7,500.00	0.00	7,500.00	
EQUIPO MECANICO*	PIEZA	1	3,700.00	3,700.00	0.00	3,700.00	
CALHIDRA -	KILOGRAMOS	2	895.00	1,790.00	0.00	1,790.00	
MACHETE -	PIEZA	6	85.00	510.00	510.00	0.00	
LLANTAS -	PIEZA	2	1,500.00	3,000.00	3,000.00	0.00	
UNIFORMES -	PIEZA	12	250.00	3,000.00	3,000.00	0.00	
				Sub-Total	50,204.00	20,370.00	29,834.00
SEGUIMIENTO							
COMBUSTIBLE -	LITRO	2,138	14.00	29,932.00	19,012.00	10,920.00	
COPIAS -	NUMERO	4	1.00	4.00	4.00	0.00	
PAPLERIA -	LOTE	6	50.00	300.00	240.00	60.00	
LLANTAS -	PIEZA	2	1,400.00	2,800.00	2,800.00	0.00	
LLANTAS -	PIEZA	4	1,800.00	7,200.00	3,600.00	3,600.00	
				Sub-Total	40,416.00	25,656.00	14,760.00
ADMINISTRACION							
CONSUMIBLES DE COMPUTO -	LOTE	3	1,500.00	4,500.00	3,000.00	1,500.00	
PAPLERIA -	LOTE	8	800.00	6,400.00	3,200.00	3,200.00	
CONSUMIBLES PARA FOTOCOPIADORA -	LOTE	3	1,000.00	3,000.00	1,000.00	2,000.00	
				Sub-Total	13,900.00	7,200.00	6,700.00
				TOTAL MATERIALES	1,253,872.00	1,099,805.00	154,067.00
CJ - SERVICIOS							
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica		
					Federal	Estado	
TRAMPEO							
JORNALES -	DIAS	948	217.00	205,716.00	191,820.00	13,896.00	
COPIAS	SERVICIOS	13	1.00	13.00	13.00	0.00	
REPARACION VEHICULAR -	SERVICIOS	4	1,200.00	4,800.00	4,800.00	0.00	
PLAGAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	4	2,300.00	9,200.00	9,200.00	0.00	
SEGURO VEHICULAR -	POLIZA	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	0.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR -	SERVICIOS	15	900.00	13,500.00	10,800.00	2,700.00	
SEGURO MOTOCICLETA -	POLIZA	4	1,800.00	7,200.00	7,200.00	0.00	
				Sub-Total	241,929.00	225,341.00	16,588.00
MUESTREO							
JORNALES -	DIAS	1,397	145.00	200,390.00	189,515.00	10,875.00	
JORNALES -	DIAS	288	272.00	78,336.00	78,336.00	0.00	
COPIAS	SERVICIOS	2	1.00	2.00	2.00	0.00	
PLAGAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	2	2,300.00	4,600.00	4,600.00	0.00	
SEGURO VEHICULAR -	POLIZA	2	5,800.00	11,600.00	11,600.00	0.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR -	SERVICIOS	8	1,500.00	12,000.00	9,000.00	3,000.00	
				Sub-Total	308,428.00	293,053.00	15,375.00
CONTROL QUIMICO							
JORNALES -	DIAS	4,481	145.00	649,845.00	649,845.00	0.00	
JORNALES -	DIAS	1,440	217.00	312,480.00	312,480.00	0.00	
COPIAS	SERVICIOS	18	1.00	18.00	18.00	0.00	
PLAGAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	6	2,300.00	13,800.00	13,800.00	0.00	
SEGURO VEHICULAR -	POLIZA	6	4,800.00	28,800.00	28,800.00	0.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR -	SERVICIOS	43	2,000.00	86,000.00	84,000.00	2,000.00	
				Sub-Total	1,087,943.00	1,085,943.00	2,000.00
CONTROL MECANICO							
JORNALES -	DIAS	797	145.00	115,565.00	115,565.00	0.00	
				Sub-Total	115,565.00	115,565.00	
SEGUIMIENTO							
PLAGAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	1	2,500.00	2,500.00	2,500.00	0.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR -	SERVICIOS	4	2,500.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	
				Sub-Total	12,500.00	7,500.00	5,000.00
ADMINISTRACION							
VIATICOS -	DIAS	15	1,250.00	18,750.00	18,750.00	0.00	
PAGO DE ENERGIA ELECTRICA -	SERVICIOS	6	950.00	5,700.00	2,850.00	2,850.00	
PAGO DE TELEFONO -	SERVICIOS	13	2,100.00	27,300.00	10,500.00	16,800.00	
ARRENDAMIENTO -	MES	4	4,600.00	18,400.00	18,400.00	0.00	
PAGO DE AGUA -	SERVICIOS	12	200.00	2,400.00	1,500.00	900.00	
SERVICIO BANCARIO -	SERVICIOS	12	450.00	5,400.00	2,250.00	3,150.00	
VIGILANCIA -	MES	12	5,500.00	66,000.00	27,500.00	38,500.00	
COPIAS	NUMERO	25	1.00	25.00	25.00	0.00	
				Sub-Total	127,100.00	64,400.00	62,700.00
				TOTAL servicios	1,893,485.00	1,751,807.00	141,678.00
				TOTAL	4,025,895.00	3,760,695.00	265,200.00

7.2 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV del Oriente de Michoacán en el cultivo Guayaba.

a) Recursos Humanos.

Puesto	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Mes (mo)	Inversión Total (\$)	Aportación económica		
				Federal	Estado		
TRAMPEO							
Profesional Fitosanitario*	1	14,820.00	1	14,820.00	0.00	14,820.00	
			Sub-Total	14,820.00	0.00	14,820.00	
CONTROL QUIMICO							
Profesional Fitosanitario*	1	14,820.00	1	14,820.00	0.00	14,820.00	
			Sub-Total	14,820.00	0.00	14,820.00	
SEGUIMIENTO							
Coordinador Regional*	1	16,050.00	1	16,050.00	0.00	16,050.00	
			Sub-Total	16,050.00	0.00	16,050.00	
ADMINISTRACION							
Auxiliar Administrativo*	1	10,600.00	1	10,600.00	0.00	10,600.00	
Secretaría*	1	6,864.00	1	6,864.00	0.00	6,864.00	
			Sub-Total	17,464.00	0.00	17,464.00	
				TOTAL R. HUMANOS	63,154.00	63,154.00	

b) RECURSOS MATERIALES

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica		
				Federal	Estado		
TRAMPEO							
COMBUSTIBLE -	LITRO	1,793	14.00	25,102.00	15,218.00	9,884.00	
TRAMPA MULTILURE -	PIEZA	203	120.00	24,360.00	18,000.00	6,360.00	
FRANELA -	METROS	19	15.00	285.00	150.00	135.00	
TORULA -	KILOGRAMOS	120	270.00	32,400.00	32,400.00	0.00	

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

065930

Miguel L. F. R.

PAPELERIA -	LOTE	5	800.00	4,000.00	2,400.00	1,600.00	
LLANTAS -	PIEZA	2	1,300.00	2,600.00	2,600.00	0.00	
LLANTAS -	PIEZA	4	1,400.00	5,600.00	2,800.00	2,800.00	
			Sub-Total	93,852.00	73,588.00	20,264.00	
MUESTREO							
COMBUSTIBLE -	LITRO	1,458	14.00	20,412.00	13,384.00	7,028.00	
BATERIAS -	LOTE	9	900.00	2,970.00		2,970.00	
LLANTAS -	KILOGRAMOS	2	1,400.00	2,800.00		2,800.00	
BOLSA DE POLIETILENO DE 3 KG -	KILOGRAMOS	40	40.00	1,600.00	1,600.00		
PAPELERIA -	LOTE	8	800.00	6,400.00	3,200.00	3,200.00	
			Sub-Total	34,714.00	18,184.00	16,530.00	
CONTROL QUIMICO							
COMBUSTIBLE -	LITRO	1,805	14.00	25,270.00	15,022.00	10,248.00	
PROTEINA HIDROLIZADA -	LITRO	900	42.00	37,800.00	33,600.00	4,200.00	
LLANTAS -	PIEZA	4	1,500.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	
PAPELERIA -	LITRO	1	800.00	800.00		800.00	
EQUIPO DE PROTECCION*	LOTE	8	800.00	6,400.00	4,000.00	2,400.00	
INSECTICIDA (MALATHION) -	LITRO	200	95.00	19,000.00	14,250.00	4,750.00	
			Sub-Total	95,270.00	69,872.00	25,398.00	
CONTROL MECANICO							
COMBUSTIBLE -	LITRO	513	14.00	7,182.00	2,142.00	5,040.00	
UNIFORMES -	PIEZA	15	250.00	3,750.00		3,750.00	
CALHIDRA -	KILOGRAMOS	2	820.00	1,640.00		1,640.00	
LAZO -	KILOGRAMOS	10	75.00	750.00	750.00		
			Sub-Total	13,522.00	2,892.00	10,630.00	
SEGUIMIENTO							
COMBUSTIBLE -	LITRO	665	14.00	9,310.00	1,750.00	7,560.00	
LLANTAS -	NUMERO	2	1,800.00	3,600.00		3,600.00	
COPIAS -	NUMERO	1	1.00	1.00	1.00		
PAPELERIA -	LOTE	3	800.00	2,400.00	800.00	1,600.00	
			Sub-Total	15,311.00	2,551.00	12,760.00	
ADMINISTRACION							
PAPELERIA -	LOTE	4	800.00	3,200.00	800.00	2,400.00	
CONSUMIBLES PARA FOTOCOPIADORA -	LOTE	5	1,000.00	5,000.00	2,000.00	3,000.00	
			Sub-Total	11,200.00	2,800.00	8,400.00	
			TOTAL MATERIALES	263,856.00	169,987.00	94,032.00	

CJ.- SERVICIOS

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica		
					Federal	Estado	
TRAMPEO							
JORNALIS -	DIAS	663	217.00	143,761.00	122,605.00	21,156.00	
REPARACION VEHICULAR -	SERVICIOS	3	1,300.00	3,900.00	3,900.00		
PLACAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	1	2,300.00	2,300.00	2,300.00		
SEGURO VEHICULAR -	POLIZA	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00		
MANTENIMIENTO VEHICULAR -	SERVICIOS	5	900.00	4,500.00	1,800.00	2,700.00	
SEGURO MOTOCICLETA -	POLIZA	1	1,800.00	1,800.00	1,800.00		
			Sub-Total	201,405.00	133,605.00	67,600.00	
MUESTREO							
JORNALIS -	DIAS	380	145.00	54,900.00	35,960.00	18,940.00	
JORNALIS -	DIAS	12	272.00	3,264.00	3,264.00		
PLACAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	2	2,300.00	4,600.00	2,300.00	2,300.00	
SEGURO VEHICULAR -	POLIZA	2	5,800.00	11,600.00	5,800.00	5,800.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR -	SERVICIOS	5	1,500.00	7,500.00	4,500.00	3,000.00	
			Sub-Total	79,164.00	51,824.00	27,340.00	
CONTROL QUIMICO							
JORNALIS -	DIAS	1,930	145.00	279,850.00	210,250.00	69,600.00	
JORNALIS -	DIAS	432	217.00	93,744.00	67,704.00	26,040.00	
COPIAS	SERVICIOS	14	1.00	14.00	10.00	4.00	
PLACAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	3	2,300.00	6,900.00	6,900.00		
SEGURO VEHICULAR -	POLIZA	3	4,800.00	14,400.00	14,400.00		
MANTENIMIENTO VEHICULAR -	SERVICIOS	7	2,000.00	14,000.00	12,000.00	2,000.00	
			Sub-Total	405,908.00	311,264.00	94,644.00	
SEGUIMIENTO							
MANTENIMIENTO VEHICULAR -	SERVICIOS	1	2,500.00	2,500.00		2,500.00	
			Sub-Total	2,500.00		2,500.00	
CONTROL MECANICO							
JORNALIS -	DIAS	480	145.00	69,600.00	22,040.00	47,560.00	
			Sub-Total	69,600.00	22,040.00	47,560.00	
ADMINISTRACION							
PAGO DE ENERGIA ELECTRICA -	SERVICIOS	1	950.00	950.00	950.00		
ARRENDAMIENTO -	MES	2	4,500.00	9,000.00	9,000.00		
SERVICIO BANCARIO -	SERVICIOS	1	450.00	450.00	450.00		
VIGILANCIA -	MES	1	5,500.00	5,500.00	5,500.00		
			Sub-Total	16,100.00	16,100.00	0.00	
			TOTAL servicios	777,677.00	534,835.00	242,844.00	
			TOTAL	1,104,700.00	704,700.00	400,000.00	

7.3 Conservar zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta del Municipio de Tepalcatepec, Buenavista, Paracuaro y Aguillilla.

a) Recursos humanos:

Concepto	Personas	N° de meses	Costo (\$)	Inversión Total	Aportación económica		
					Federal	Estado	
PROFESIONAL FITOSANITARIO	PERSONAS	12	14,820.00	177,840.00	177,840.00	0.00	
			Sub-Total	177,840.00	177,840.00	0.00	
ADMINISTRACION							
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	PERSONAS	4	20,440.00	81,760.00	81,760.00	0.00	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	PERSONAS	3	10,600.00	31,800.00	21,200.00	10,600.00	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	PERSONAS	11	11,024.00	121,264.00	110,240.00	11,024.00	
SECRETARIA 1*	PERSONAS	13	5,864.00	76,232.00	62,568.00	13,664.00	
SECRETARIA 2	PERSONAS	5	5,864.00	29,320.00	24,320.00	5,000.00	
			Sub-Total	358,376.00	329,888.00	28,488.00	
SEGUIMIENTO							
GERENTE	PERSONAS	3	23,890.00	69,670.00	59,750.00	9,920.00	
RESPONSABLE DE INFORMATICA	PERSONAS	3	14,920.00	44,760.00	29,640.00	15,120.00	
AUXILIAR DE INFORMATICA*	PERSONAS	13	11,024.00	143,312.00	88,192.00	55,120.00	
COORDINADOR REGIONAL	PERSONAS	7	17,727.00	124,089.00	124,089.00		
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO*	PERSONAS	13	20,440.00	265,720.00	265,720.00		
PROFESIONAL TECNICO DE CALIDAD Y MEJORA	PERSONAS	1	14,250.00	14,250.00	14,250.00		
			Sub-Total	681,501.00	561,671.00	99,840.00	
CAPACITACION							
PROFESIONAL DE CAPACITACION Y DIVULGACION	PERSONAS	3	14,250.00	42,750.00	25,500.00	17,250.00	
			Sub-Total	42,750.00	25,500.00	17,250.00	
			TOTAL R. HUMANOS	1,760,457.00	1,117,895.00	142,568.00	

BI.- REC. MATERIALES

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

06589 21

TRAMPEO

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
COMBUSTIBLE	LITRO	3,191	14.00	44,674.00	30,660.00	14,014.00
TRAMPA MULTITURE	PIEZA	184	120.00	22,080.00	10,080.00	12,000.00
MATERIAL DE TRAMPEO*	LOTE	6	800.00	4,800.00	4,800.00	
TORULA	KILCOGRAMOS	290	270.00	78,300.00	24,300.00	54,000.00
PAPELERIA	LOTE	1	800.00	800.00	800.00	
LLANTAS	PIEZA	8	1,300.00	10,400.00	10,400.00	
REFACCIONES	PIEZA	1	800.00	800.00	800.00	
* Incluye frascos, alcohol, colador, cepillo, elevador, franela, pinzas entomológicas, pizeta, rollo de plástico.			Sub-Total	161,654.00	61,640.00	80,014.00
MUESTREO						
COMBUSTIBLE	LITRO	2,621	14.00	36,694.00	30,694.00	
MATERIAL DE MUESTREO*	LOTE	14	800.00	11,200.00	4,800.00	6,400.00
PAPELERIA	LOTE	3	800.00	2,400.00	2,400.00	
LLANTAS	PIEZA	4	1,400.00	5,600.00	5,600.00	
* Incluye: cuchillos, bolsa de plástico, afilador, cortador de aluminio.			Sub-Total	55,894.00	49,494.00	6,400.00
CONTROL QUIMICO						
COMBUSTIBLE	LITRO	14,760	14.00	206,640.00	164,620.00	42,014.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN*	LOTE	12	1,000.00	12,000.00	12,000.00	
PROTEINA HIDROLIZADA	LITRO	1,300	42.00	54,600.00	54,600.00	
MATERIAL DE CONTROL QUIMICO**	LOTE	4	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
PAPELERIA	LOTE	4	800.00	3,200.00	3,200.00	
LLANTAS	PIEZA	10	2,500.00	25,000.00	25,000.00	
REFACCIONES	PIEZA	2	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
ASPERSORA MANUAL	PIEZA	3	850.00	2,550.00	2,550.00	
INSECTICIDA (MALATHION)	LITRO	1,500	100.00	150,000.00	100,000.00	50,000.00
PROTEINA ENZIMÁTICA	LITRO	2,100	112.00	235,200.00	132,000.00	99,000.00
* Incluye: overoles o prendas de protección, googles, guantes de carmaza, mascarillas, botas, franela			Sub-Total	691,290.00	509,976.00	191,014.00
** Incluye: probetas, caja de herramientas, empaques para aspersoras, detergente, grasa o lubricante para las aspersoras.						
ADMINISTRACION						
CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	3	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	3	450.00	1,350.00	1,350.00	
PAPELERIA	LOTE	4	800.00	3,200.00	3,200.00	
CONSUMIBLES DE OFICINA	LOTE	2	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
CONSUMIBLES PARA FOTOCOPIADORA	LOTE	1	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
			Sub-Total	14,050.00	14,050.00	0.00
SEGUIMIENTO						
COMBUSTIBLE	LITRO	4,273	14.00	59,822.00	59,822.00	
CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	3	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	6	300.00	1,800.00	1,800.00	
MATERIAL DE OFICINA	LOTE	2	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
PAPELERIA	LOTE	8	800.00	6,400.00	6,400.00	
LLANTAS	PIEZA	4	1,800.00	7,200.00	7,200.00	
CONSUMIBLES PARA FOTOCOPIADORA	LOTE	2	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
			Sub-Total	86,722.00	86,722.00	0.00
TOTAL MATERIALES				1,010,380.00	734,952.00	277,428.00

CJ.- SERVICIOS

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
JORNALES	DIAS	1,560	292.00	455,520.00	455,520.00	
PLACAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	5	2,300.00	11,500.00	11,500.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	10	900.00	9,000.00	9,000.00	
SEGURO MOTOCICLETA	POLIZA	5	1,800.00	9,000.00	9,000.00	
			Sub-Total	483,520.00	483,520.00	
MUESTREO						
JORNALES	DIAS	974	215.00	209,410.00	209,410.00	
JORNALES (RESPONSABLES)	DIAS	312	292.00	91,104.00	91,104.00	
PLACAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	2	2,300.00	4,600.00	4,600.00	
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	2	4,800.00	9,600.00	9,600.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	6	1,300.00	7,800.00	7,800.00	
			Sub-Total	322,514.00	322,514.00	
CONTROL QUIMICO						
JORNALES	DIAS	4,102	215.00	881,930.00	881,930.00	
JORNALES (RESPONSABLES)	DIAS	1,872	292.00	546,624.00	546,624.00	
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACION	SERVICIOS	3	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
PLACAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	7	2,300.00	16,100.00	16,100.00	
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	7	4,800.00	33,600.00	33,600.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	22	2,500.00	55,000.00	55,000.00	
			Sub-Total	1,637,754.00	1,537,754.00	
ADMINISTRACION						
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	1,556.00	1,556.00	1,556.00	
VIATICOS	DIAS	10	1,250.00	12,500.00	12,500.00	
PAGO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIOS	2	7,000.00	14,000.00	14,000.00	
PAGO DE TELEFONO	SERVICIOS	1	5,300.00	5,300.00	5,300.00	
SERVICIO DE PAQUETERIA	SERVICIOS	3	450.00	1,350.00	1,350.00	
PAGO DE AGUA	SERVICIOS	6	400.00	2,400.00	2,400.00	
LIMPIEZA	MES	4	6,500.00	26,000.00	26,000.00	
SERVICIO BANCARIO	SERVICIOS	8	450.00	3,600.00	3,600.00	
MANTENIMIENTO FOTOCOPIADORA	SERVICIOS	1	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
			Sub-Total	68,306.00	68,306.00	
SEGUIMIENTO						
CAFETERIA	SERVICIOS	10	1,000.00	10,000.00	10,000.00	
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
VIATICOS	DIAS	21	1,250.00	26,250.00	26,250.00	
COPIAS	NUMERO	12	1.00	12.00	8.00	4.00
MANTENIMIENTO DEL SERVIDOR	SERVICIOS	1	19,300.00	19,300.00	19,300.00	
REPARACION VEHICULAR	SERVICIOS	1	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
SERVICIO DE PAQUETERIA	SERVICIOS	4	100.00	400.00	400.00	
ARRENDAMIENTO	MES	2	30,000.00	60,000.00	60,000.00	
ARRENDAMIENTO	MES	3	8,000.00	24,000.00	24,000.00	
PLACAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	2	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO	SERVICIOS	3	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	2	5,800.00	11,600.00	11,600.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	6	2,500.00	15,000.00	15,000.00	
			Sub-Total	187,062.00	187,058.00	4.00
DIVULGACION						
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	25	220.00	5,500.00	5,500.00	
			Sub-Total	5,500.00	5,500.00	
CAPACITACION(1.2% del Presupuesto)						
CURSO	EVENTO	1	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
			Sub-Total	200,000.00	200,000.00	
TOTAL servicios				2,810,694.00	2,810,690.00	4.00
TOTAL				5,081,541.00	4,661,541.00	420,000.00

J. Juan Miguel C. J. 08589

7.4 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en Múgica, Huacana y Apatzingán en el cultivo mango y toronja.

a) Recursos humanos:

Concepto	Personas	N° de meses	Costo (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
COORDINADOR REGIONAL DE CAMPANA* SECRETARÍA*	1	6	17,727.00	108,362.00	108,362.00	
*Incluye un mes de gratificación de fin de año. ADMINISTRACION	1	12	5,864.00	89,232.00	89,232.00	
SECRETARÍA*	1	13	5,864.00	89,232.00	89,232.00	0.00
*Incluye un mes de gratificación de fin de año. CONTROL QUIMICO	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00
*Corresponde a la gratificación de fin de año.						
TOTAL R. HUMANOS				299,646.00	284,826.00	14,820.00

B).- REC. MATERIALES

TRAMPEO

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
COMBUSTIBLE	LITRO	2,578	14.00	37,506.00	37,506.00	
TRAMPA MULTILURE	PIEZA	50	160.00	8,000.00	8,000.00	
MATERIAL DE TRAMPEO*	PIEZA	3	800.00	2,400.00	2,400.00	
TORULA	KILOGRAMOS	140	270.00	37,800.00	25,650.00	12,150.00
PAPELERIA	LOTE	1	800.00	800.00	800.00	
LLANTAS	PIEZA	4	1,400.00	5,600.00	5,600.00	
* Incluye: fosfatos, probates, alcohol, celofán, envases, franjas, pintas entomológicas, pizeta, rejilla, rollo de plásticos.				Sub-Total	92,106.00	12,150.00
MUESTREO						
COMBUSTIBLE	LITRO	785	14.00	10,990.00	10,990.00	
MATERIAL DE MUESTREO*	PIEZA	2	500.00	1,000.00	1,000.00	
PAPELERIA	LOTE	1	500.00	500.00	500.00	
REFACCIONES	PIEZA	1	1,300.00	1,300.00	1,300.00	
* Incluye: cuchillo, bolsa de plástico, afilador, cortador de aluminio, navaja				Sub-Total	14,390.00	6.00
CONTROL QUIMICO						
COMBUSTIBLE	LITRO	4,105	14.00	57,512.00	58,392.00	1,120.00
PROTEINA HIDROLIZADA	LITRO	300	40.00	12,000.00	12,000.00	
COPIAS	NUMERO	6	1.00	6.00	6.00	
LLANTAS	PIEZA	4	2,100.00	10,000.00	10,000.00	
REFACCIONES	PIEZA	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
INSECTICIDA (MALATHION 1000)	LITRO	300	100.00	30,000.00	30,000.00	
PROTEINA ENZIMATICA	LITRO	500	110.00	55,000.00		50,200.00
Sub-Total				209,218.00	109,898.00	61,320.00
ADMINISTRACION						
CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
PAPELERIA	LOTE	3	800.00	2,400.00	2,400.00	
Sub-Total				3,900.00	3,900.00	0.00
SEGUIIMIENTO						
COMBUSTIBLE	LITRO	1,720	14.00	24,080.00	24,080.00	
CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	2	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	1	300.00	300.00	300.00	
PAPELERIA	LOTE	1	800.00	800.00	800.00	
CONSUMIBLES PARA FOTOCOPIADORA	LOTE	2	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
Sub-Total				30,180.00	30,180.00	0.00
TOTAL REC. MATERIALES				341,794.00	238,324.00	102,470.00

C).- SERVICIOS

TRAMPEO

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
JORNALES (RESPONSABLES)	DÍAS	650	292.00	189,800.00	189,800.00	
JORNALES	DÍAS	100	215.00	21,500.00	18,000.00	3,440.00
COPIAS	NUMERO	3	1.00	3.00	3.00	
PLACAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	3	2,300.00	6,900.00	6,900.00	
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	3	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	9	800.00	7,200.00	7,200.00	
SEGURO MOTOCICLETA	POLIZA	3	1,600.00	4,800.00	4,800.00	
Sub-Total				235,303.00	231,863.00	3,440.00
MUESTREO						
JORNALES	DÍAS	344	215.00	73,960.00	59,340.00	14,620.00
JORNALES (RESPONSABLES)	DÍAS	312	292.00	91,104.00	91,104.00	
PLACAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	1	2,300.00	2,300.00	2,300.00	
COPIAS	SERVICIOS	2	1.00	2.00	2.00	
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	1	2,600.00	2,600.00	2,600.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	3	1,300.00	3,900.00	3,900.00	
Sub-Total				174,066.00	169,446.00	14,620.00
CONTROL QUIMICO						
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACION	SERVICIOS	2	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
JORNALES	DÍAS	2,213	215.00	475,795.00	452,145.00	23,650.00
JORNALES (RESPONSABLES)	DÍAS	312	292.00	91,104.00	91,104.00	
PLACAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	3	2,300.00	6,900.00	6,900.00	
COPIAS	SERVICIOS	7	1.00	7.00	7.00	
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	3	4,800.00	14,400.00	14,400.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	8	1,500.00	12,000.00	12,000.00	
Sub-Total				603,206.00	579,656.00	23,650.00
ADMINISTRACION						
ARRENDAMIENTO	MES	12	4,200.00	50,400.00	50,400.00	
PAGO DE TELEFONO	MES	6	800.00	4,800.00	4,800.00	
Sub-Total				55,200.00	55,200.00	0.00
SEGUIIMIENTO						
PLACAS Y TENENCIAS	SERVICIOS	1	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	1	5,800.00	5,800.00	5,800.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	2	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
Sub-Total				13,300.00	13,300.00	0.00
TOTAL SERVICIOS				1,881,875.00	1,839,365.00	41,710.00
TOTAL				1,722,515.00	1,542,515.00	160,000.00

7.5 Conservar la zona de baja prevalencia de moscas de la fruta en la JLSV de San Lucas.

a) Recursos humanos:

Puesto	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Mes (No)	Inversión Total (\$)	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
Auxiliar de campo	1	9,100.00	12	109,200.00	109,200.00	
Sub-Total				109,200.00	109,200.00	0.00
CONTROL QUIMICO						
Profesional Fitosanitario	1	14,820.00	7	103,740.00	89,820.00	14,820.00
Auxiliar de campo	1	9,100.00	11	100,100.00	100,100.00	

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

[Handwritten signatures and notes]

Miguel

66589 23

				Sub-Total	212,940.00	189,020.00	23,920.00
ADMINISTRACION							
Ente zarilla	1	6,600.00	7	46,200.00	46,200.00		
				Sub-Total	46,200.00	46,200.00	
				TOTAL R. HUMANOS	368,340.00	344,420.00	23,920.00

B) - REC. MATERIALES

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica		
					Federal	Estado	
TRAMPEO							
COMBUSTIBLE	LITRO	1,168	14.00	15,512.00	15,512.00		
TRAMPA MULTITURE	PIEZA	50	120.00	6,000.00	3,000.00		3,000.00
MATERIAL DE TRAMPEO*	LOTE	1	800.00	800.00	800.00		
TORULA	KILOGRAMOS	60	270.00	16,200.00	10,800.00		5,400.00
PAPELERIA	LOTE	1	800.00	800.00	800.00		
LLANTAS	PIEZA	4	1,300.00	5,200.00	2,600.00		2,600.00
UNIFORMES	PIEZA	2	250.00	500.00	250.00		250.00
				Sub-Total	45,012.00	33,762.00	11,250.00

* Incluye: alcohol, colador, contenedores de plásticos, elevador, franela, pizeta, lizones de plástico, lubricantes, cubeta, frascos, pinzas entomológicas.

MUESTREO

COMBUSTIBLE	LITRO	2,946	14.00	41,272.00	39,382.00		1,890.00
COPIAS	NUMERO	4	1.00	4.00	4.00		
KIT DE CONTROL MECANICO*	LOTE	2	500.00	1,000.00	1,000.00		
PAPELERIA	LOTE	2	800.00	1,600.00	1,600.00		
LLANTAS	PIEZA	4	1,400.00	5,600.00	2,800.00		2,800.00
UNIFORMES	PIEZA	2	250.00	500.00	250.00		250.00
				Sub-Total	50,576.00	45,536.00	4,940.00

* Incluye: cuchillos, alizador, bolsa, contador de aluminio.

CONTROL QUIMICO

COMBUSTIBLE	LITRO	1,882	14.00	26,334.00	25,872.00		462.00
COPIAS	NUMERO	6	1.00	6.00	6.00		6.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN*	LOTE	10	600.00	6,000.00	6,000.00		
PROPILENGLICOL	LITRO	100	78.00	7,800.00	7,800.00		
PROTEINA HIDROLIZADA	LITRO	2,300	42.00	105,000.00	105,000.00		
KIT DE CONTROL QUIMICO**	PIEZA	3	800.00	2,400.00	2,400.00		
PAPELERIA	LOTE	1	800.00	800.00	800.00		
LLANTAS	PIEZA	2	1,500.00	3,000.00	3,000.00		
INSECTICIDA (SPINOSAD)	LITRO	140	120.00	16,800.00	16,800.00		
REPAACCIONES	PIEZA	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00		
ASPERSORA MANUAL	PIEZA	4	850.00	3,400.00	3,400.00		
INSECTICIDA (MALATHION)	LITRO	400	100.00	40,000.00	40,000.00		
PROTEINA ENZIMATICA	LITRO	340	120.00	40,800.00	40,800.00		
				Sub-Total	255,842.00	255,572.00	470.00

* Incluye: gorro, guantes, mascarillas, overoles, botas, repuestos de mascarillas.

** Incluye: empaques para aspersora, herramientas, grasa o lubricantes, detergente, procheras, franelas, repuestos de aspersora.

CONTROL MECANICO

COMBUSTIBLE	LITRO	557	14.00	7,798.00	7,798.00		
CALDRERA	KILOGRAMOS	45	36.00	1,620.00	1,620.00		
COSTALES	PIEZA	45	55.00	2,475.00	2,475.00		
				Sub-Total	11,893.00	11,893.00	

ADMINISTRACION

CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00		
COPIAS	NUMERO	17	1.00	17.00	17.00		
PAPELERIA	LOTE	1	800.00	800.00	800.00		
				Sub-Total	2,317.00	2,317.00	
				TOTAL MATERIALES	365,640.00	348,980.00	16,660.00

C) - SERVICIOS

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica		
					Federal	Estado	
TRAMPEO							
PAGO DE TENENCIA	SERVICIOS	1	300.00	300.00	300.00		
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	4	500.00	2,000.00	2,000.00		
SEGURO MOTOCICLETA	SERVICIOS	1	1,800.00	1,800.00	1,800.00		
COPIAS	SERVICIOS	6	1.00	6.00	6.00		
				Sub-Total	4,106.00	4,106.00	
MUESTREO							
JORNALES	DIAS	354	170.00	60,180.00	58,780.00		1,400.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	2	800.00	1,600.00	1,600.00		
				Sub-Total	61,780.00	60,380.00	1,400.00
CONTROL QUIMICO							
JORNALES	DIAS	1,288	170.00	218,960.00	217,940.00		1,020.00
PAGO DE TENENCIA	SERVICIOS	2	2,500.00	5,000.00	5,000.00		
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	2	8,000.00	11,600.00	11,600.00		
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	3	2,500.00	7,500.00	7,500.00		
				Sub-Total	243,060.00	242,040.00	1,020.00
CONTROL MECANICO							
JORNALES	DIAS	357	170.00	60,690.00	59,290.00		1,400.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00		
				Sub-Total	62,190.00	60,790.00	1,400.00
ADMINISTRACION							
SERVICIO BANCARIO	SERVICIOS	7	150	1,050.00	1,050.00		
				Sub-Total	1,050.00	1,050.00	
				TOTAL servicios	368,786.00	364,366.00	4,420.00
				TOTAL	1,102,766.00	1,057,766.00	45,000.00

En el caso de esta área de trabajo se contratara jornal responsable de muestreo con un sueldo diario mayor, debido a que de dicho sueldo se le retendrán los impuestos correspondientes vigentes.

7.6 Conservar el status fitosanitario de zona de baja prevalencia en la JLSV de Generalísimo Morelos del área de Zinapécuaro del cultivo durazno y ciruela.

a) Recursos humanos.

Concepto	Personas	N° de meses	Costo (\$)	Inversión Total	Aportación económica		
					Federal	Estado	
Profesional fitosanitario	1	12	14,820	192,600.00	192,600.00	0.00	
				TOTAL R. HUMANOS	192,600.00	192,600.00	0.00

B) - REC. MATERIALES

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica		
					Federal	Estado	
TRAMPEO							
Combustible	Litros	1,067	14.00	14,938.00	14,938.00		
Papelaria	Lote	1	800.00	800.00	800.00		
Materia de trapeo*	Lote	1	800.00	800.00	800.00		
Uniformes	Pieza	2	500.00	1,000.00	1,000.00		
				Sub-Total	17,538.00	17,538.00	0.00
MUESTREO							
Combustible	Litros	1,805	14.00	25,270.00	26,110.00		840.00
Elevadores	Pieza	4	200.00	800.00	800.00		
Uniformes	Pieza	2	500.00	1,000.00	1,000.00		
Papelaria	Lote	1	800.00	800.00	800.00		
				Sub-Total	28,710.00	28,710.00	840.00

* Incluye: alcohol, colador, franela, cepillo, lizones de plástico, pinzas entomológicas.

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

Miguel F. J. M.

06589

CONTROL QUIMICO						
Proteina Hidrolizada	Litros	1,400	42.00	58,800.00		58,800.00
Insecticida/Malathion	Litros	390	80.00	31,200.00		31,200.00
Combustible	Litros	4,613	14.00	64,582.00	63,182.00	
Repasos	Pieza	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
Equipo de protección	Lote	5	800.00	4,000.00	4,000.00	
Papelera	Lote	1	800.00	800.00	800.00	
Aspersora manual	Pieza	1	821.00	821.00	821.00	
Sub-Total				160,303.00	76,303.00	96,000.00
ADMINISTRACION						
Papelera	Lote	1	800.00	800.00	800.00	
Consumibles de equipo	Lote	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
Material de limpieza	Lote	1	450.00	450.00	450.00	
Uniformes	Pieza	2	500.00	1,000.00	1,000.00	
Sub-Total				4,250.00	4,250.00	0.00
TOTAL MATERIALES				210,801.00	120,801.00	96,000.00

C).- SERVICIOS						
TRAMPEO						
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
Mantenimiento vehicular	Servicio	12	650.00	7,800.00	7,800.00	
Placas y tenederos	Servicio	3	2,300.00	6,900.00	6,900.00	
Copias	Servicio	1	1.00	1.00	1.00	
Seguro de motocicleta	Póliza	3	2,200.00	6,600.00	6,600.00	
Journal	Día	502	215.00	107,830.00	107,830.00	
Sub-Total				129,231.00	129,231.00	0.00
MUESTREO						
Mantenimiento vehicular	Servicio	4	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
Placas y tenederos	Servicio	3	2,300.00	6,900.00	6,900.00	
Copias	Servicio	1	1.00	1.00	1.00	
Seguro vehicular	Póliza	3	3,500.00	10,500.00	10,500.00	
Journal	Día	556	215.00	119,540.00	119,540.00	
Sub-Total				131,348.00	131,348.00	0.00
CONTROL QUIMICO						
Mantenimiento vehicular	Servicio	10	1,300.00	13,000.00	13,000.00	
Placas y tenederos	Servicio	3	2,300.00	6,900.00	6,900.00	
Copias	Servicio	1	1.00	1.00	1.00	
Seguro vehicular	Póliza	3	3,500.00	10,500.00	10,500.00	
Journal responsable	Día	312	292.00	91,104.00	91,104.00	
Journal	Día	1,067	215.00	216,505.00	216,505.00	
Sub-Total				338,010.00	338,010.00	0.00
ADMINISTRACION						
Pago de teléfono	Servicio	11	600.00	6,600.00	6,600.00	
Pago de energía eléctrica	Servicio	6	600.00	3,600.00	3,600.00	
Arrendamiento	Mes	12	1,800.00	21,600.00	21,600.00	
Pago de agua	Servicio	6	200.00	1,200.00	1,200.00	
Sub-Total				33,000.00	33,000.00	0.00
TOTAL servicios				631,589.00	631,589.00	0.00
TOTAL				1,025,056.00	945,050.00	96,000.00

En el caso de esta área de trabajo se contratará journal responsable que guare la brigada de control con un sueldo diario mayor, debido a que de dicho sueldo se le retendrán los impuestos correspondientes vigentes.

7.7 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV de Coahuayana del cultivo mango.

a) Recursos humanos.

Puesto	Cantidad	Costo unitario (\$)	Mes (no)	Inversión total (\$)	Aportación económica	
					Federal	Estado
CONTROL QUIMICO						
Profesional fitosanitario	1	12,000.00	6	84,000.00	24,000.00	60,000.00
Profesional fitosanitario*	1	6,000.00	1	6,000.00	6,000.00	6,000.00
Sub-Total				90,000.00	24,000.00	66,000.00
ADMINISTRACION						
Secretaria	1	6,600.00	5	33,000.00		33,000.00
Sub-Total				33,000.00		33,000.00
TOTAL R. HUMANOS				123,000.00	24,000.00	99,000.00

B).- REC. MATERIALES

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
Trampas	Pieza	30	120.00	3,600.00	1,200.00	2,400.00
Proteina hidrolizada	Litros	50	40.00	2,000.00		2,000.00
Combustible	Litros	472	14.00	6,608.00	1,598.00	5,010.00
Sub-Total				12,608.00	2,798.00	9,810.00
CONTROL QUIMICO						
Insecticida (malathion 1000)	Litros	80	80.00	4,800.00	1,600.00	3,200.00
Proteina hidrolizada	Litros	120	40.00	4,800.00	800.00	4,000.00
Combustible	Litros	1477	14.00	20,678.00	7,824.00	12,854.00
Sub-Total				30,278.00	10,324.00	19,954.00
TOTAL MATERIALES				42,886.00	13,052.00	29,764.00

C).- SERVICIOS

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
Journal	Día	240	240.00	57,600.00	14,400.00	43,200.00
Sub-Total				57,600.00	14,400.00	43,200.00
CONTROL QUIMICO						
Mantenimiento vehicular	Servicio	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
Journal	Día	60	150.00	9,000.00	8,000.00	1,000.00
Copias	Numero	14	1.00	14.00	8.00	6.00
Sub-Total				10,514.00	7,508.00	3,006.00
TOTAL servicios				68,114.00	21,908.00	46,206.00
TOTAL				234,000.00	59,000.00	175,000.00

J. Juan Miguel *R. J. R.* *06589*

7.8 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV de Lázaro Cárdenas del cultivo mango.

a) Recursos humanos.

Posto	Cantidad	Costo unitario (\$)	Mes (no)	Inversión total (\$)	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
Auxiliar de campo	1	9,270.00	4	37,080.00		37,080.00
TOTAL R. HUMANOS				37,080.00		37,080.00
CONTROL QUIMICO						
Profesional Fitosanitario	1	14,530.00	3	44,460.00		44,460.00
Auxiliar de campo	1	9,270.00	5	46,350.00	9,270.00	37,080.00
SUBTOTAL				90,810.00	9,270.00	81,540.00
ADMINISTRACION						
Auxiliar de campo	1	9,100.00	2	18,200.00		18,200.00
SUBTOTAL				18,200.00		18,200.00
TOTAL R. HUMANOS				146,090.00	9,270.00	126,820.00
B) - REC. MATERIALES						
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
Combustible	litros	440	14.00	6,160.00		6,160.00
Tonala	kg	40	280.00	11,200.00		11,200.00
Pap. Papeleria	lote	1	2,340.00	2,340.00		2,340.00
SUBTOTAL				19,700.00	0.00	19,700.00
CONTROL QUIMICO						
COMBUSTIBLE	LITRO	215	14.00	3,010.00	3,010.00	
PROTEINA ENZIMÁTICA	LITRO	280	110.00	30,800.00	30,800.00	
MALATHIÓN	LITRO	180	100.00	18,000.00	18,000.00	
PROTEINA HIDROLIZADA	LITRO	560	42.00	23,520.00	23,520.00	
COPIAS	COPIA	10	1.00	10.00		10.00
SUBTOTAL				160,370.00	75,330.00	85,040.00
TOTAL MATERIALES				179,510.00	75,330.00	104,760.00
C) - SERVICIO						
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
Pago mensual	servicio	1	2,500.00	2,500.00		2,500.00
SUBTOTAL				2,500.00	0.00	2,500.00
MUESTREO DE FRUTOS						
JORNAL	días	20	200.00	4,000.00		4,000.00
SUBTOTAL				4,000.00	0.00	4,000.00
ADMINISTRACION						
Pago telefónico	servicio	4	1,000.00	4,000.00		4,000.00
SUBTOTAL				4,000.00	0.00	4,000.00
CONTROL QUIMICO						
JORNAL	DIAS	30	200.00	6,000.00	7,600.00	28,400.00
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	1	5,800.00	5,800.00	5,800.00	
SUBTOTAL				41,800.00	13,400.00	28,400.00
TOTAL servicios				62,300.00	13,400.00	38,900.00
TOTAL				376,000.00	98,600.00	280,000.00

7.9 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Gabriel Zamora del cultivo mango. Recursos humanos.

Concepto	Personas	N° de meses	Costo (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
PROFESIONAL FITOSANITARIO*	1	13	14,000.00	182,000.00	168,000.00	14,000.00
<i>*Indicó un mes de grabación.</i>						
Sub-Total				182,000.00	168,000.00	14,000.00
TOTAL R. HUMANOS				182,000.00	168,000.00	14,000.00
B) - REC. MATERIALES						
TRAMPEO						
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
COMBUSTIBLE	LITRO	578	14.00	8,092.00	5,226.00	2,866.00
EQUIPO DE TRAMPEO	LOTE	1	600.00	600.00		600.00
EQUIPO DE LABORATORIO	LOTE	1	1,000.00	1,000.00		1,000.00
BOTAS	PIEZA	2	300.00	600.00		600.00
UNIFORMES	PIEZA	2	300.00	600.00		600.00
MICROSCOPIO	PIEZA	1	18,000.00	18,000.00		18,000.00
ETIQUETAS	PIEZA	2	45.00	90.00	80.00	10.00
Sub-Total				30,392.00	5,116.00	26,276.00
MUESTREO DE FRUTOS						
NAVAJA	PIEZA	1	150.00	150.00		150.00
CUCHILLO	PIEZA	1	100.00	100.00		100.00
UNIFORME	PIEZA	1	300.00	300.00		300.00
BOLSAS DE POLIETILENO DE 3 KG.	KG	19	35.00	665.00		665.00
Sub-Total				1,120.00	-	1,120.00
CONTROL QUIMICO						
MALATHIÓN	LITRO	350	80.00	28,000.00	4,800.00	24,000.00
COMBUSTIBLE	LITRO	1,047	14.00	14,658.00	6,244.00	8,414.00
PROTEINA HIDROLIZADA	LITRO	885	42.00	37,170.00	3,360.00	33,810.00
PROTEINA ENZIMÁTICA	LITRO	800	120.00	96,000.00	12,000.00	84,000.00
SPINOSAD	LITRO	590	120.00	70,800.00		70,800.00
MATERIAL DE CONTROL QUIMICO*	LOTE	2	800.00	1,600.00	4,000.00	4,000.00
COPIAS	COPIA	6	1.00	6.00		6.00
<i>*Indicó: guantes, botas, mascarillas, goggles, uniformes</i>						
Sub-Total				240,424.00	26,404.00	214,020.00
CONTROL MECANICO						
BOLSAS DE PLASTICO	KG	30	30.00	900.00		900.00
Sub-Total				900.00	-	900.00
ADMINISTRACION						
EQUIPO DE COMPUTO	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00		10,000.00
Sub-Total				10,000.00	-	10,000.00
TOTAL R. MATERIALES				282,840.00	31,520.00	251,320.00
C) - SERVICIOS						
TRAMPEO						
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
JORNAL	DIAS	230	200.00	46,000.00	46,000.00	
SEGURO MOTOCICLETA	POLIZA	1	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	2	800.00	1,600.00		1,600.00
Sub-Total				48,600.00	47,000.00	1,600.00
MUESTREO						
JORNAL	DIAS	52	150.00	7,800.00	5,400.00	2,400.00
Sub-Total				7,800.00	5,400.00	2,400.00

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

Miguel *fi* *06589* 26

CONTROL QUIMICO							
JORNALES	DIAS	235	292.00	74,460.00	55,480.00	18,980.00	
JORNALES	DIAS	510	150.00	121,500.00	51,000.00	70,500.00	
PAGO DE TENENCIA	SERVICIOS	1	500.00	500.00	500.00		
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	1	4,000.00	4,000.00	4,000.00		
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	2	2,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	
			Sub-Total	204,460.00	112,980.00	91,480.00	
CONTROL MECANICO							
JORNALES	DIAS	58	150.00	8,700.00	6,900.00	1,800.00	
			Sub-Total	8,700.00	6,900.00	1,800.00	
ADMINISTRACION							
PAGO DE TELEFONO	SERVICIOS	5	600.00	3,000.00	600.00	2,400.00	
			Sub-Total	3,000.00	600.00	2,400.00	
				TOTAL servicios	272,660.00	172,880.00	99,680.00
				TOTAL	737,460.00	372,400.00	365,060.00

7.10 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Nuevo Urecho del cultivo mango y guayaba.

a) Recursos humanos.

Concepto	Personas	N° de meses	Costo (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
PROFESIONAL FITOSANITARIO*	1	13	14,820.00	192,660.00	192,660.00	
*Incluye un mes de gratificación de fin de año.						
TOTAL R. HUMANOS				192,660.00	192,660.00	0.00

B).- REC. MATERIALES TRAMPEO						
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
COMBUSTIBLE	LITRO	2,160	14.00	30,240.00	13,440.00	16,800.00
TORULA	KILOGRAMOS	64	270.00	17,280.00	17,280.00	
LLANTAS	PIEZA	2	1,300.00	2,600.00	2,600.00	
MICROSCOPIO	PIEZA	1	18,000.00	18,000.00		18,000.00
MOTOCICLETA	PIEZA	1	31,000.00	31,000.00		31,000.00
Sub-Total				99,120.00	33,320.00	65,800.00
ADMINISTRACION						
PAPELERIA	DIAS	2	900.00	1,800.00		1,800.00
CONSUMIBLES DE COMPUTO	PIEZA	1	3,000.00	3,000.00		3,000.00
SECRETARIA	DIAS	300	160.00	48,000.00		48,000.00
Sub-Total				52,800.00	0.00	52,800.00
CONTROL QUIMICO						
MALATHION	LITRO	400	80.00	32,000.00	8,000.00	24,000.00
COMBUSTIBLE	LITRO	1,501	14.00	21,014.00	10,318.00	10,696.00
PROTEINA HIDROLIZADA	LITRO	1,100	42.00	46,200.00	12,600.00	33,600.00
COPIAS	NUMERO	6	1.00	6.00	2.00	4.00
Sub-Total				99,220.00	30,920.00	68,300.00
TOTAL MATERIALES				258,940.00	64,240.00	186,700.00

C).- SERVICIOS TRAMPEO						
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
JORNALES	DIAS	660	160.00	105,600.00	48,000.00	57,600.00
PAGO DE TENENCIA	SERVICIOS	1	300.00	300.00	300.00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	3	800.00	2,400.00	2,400.00	
SEGURO MOTOCICLETA	POLIZA	1	1,800.00	1,800.00	1,800.00	
CPS	PIEZA	1	7,000.00	7,000.00		7,000.00
FRASCOS	PIEZAS	200	12.00	2,400.00		2,400.00
ELEVADORES	SERVICIOS	2	150.00	300.00		300.00
Sub-Total				119,800.00	52,500.00	67,300.00
CONTROL QUIMICO						
JORNALES	DIAS	1,280	160.00	204,800.00	28,800.00	176,000.00
Sub-Total				204,800.00	28,800.00	176,000.00
TOTAL servicios				324,600.00	61,300.00	263,300.00
TOTAL				768,200.00	318,280.00	430,900.00

7.11 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Taretan del cultivo Guayaba e iniciar el proyecto de supresión.

a).-Recursos humanos.

Concepto	Personas	N° de meses	Costo (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
PROFESIONAL FITOSANITARIO*	1	13	14,820.00	192,660.00	58,280.00	133,380.00
*Incluye un mes de gratificación.						
Sub-Total				192,660.00	58,280.00	133,380.00
ADMINISTRACION						
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	7	7,000.00	49,000.00		49,000.00
Sub-Total				49,000.00		49,000.00
TOTAL R. HUMANOS				241,660.00	58,280.00	182,380.00

B).- REC. MATERIALES TRAMPEO						
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
COMBUSTIBLE	LITRO	1,824	14.00	25,536.00	19,532.00	6,004.00
TRAMPAS	PIEZA	100	160.00	16,000.00		16,000.00
TORULA	KILOGRAMOS	60	270.00	16,200.00		16,200.00
MATERIAL DE TRAMPEO*	NUMERO	1	1,000.00	1,000.00		1,000.00
UNIFORMES	PIEZA	3	300.00	900.00		900.00
PAPELERIA	LOTE	1	800.00	800.00		800.00
MATERIAL DE IMPRESION	PIEZA	2	500.00	1,000.00		1,000.00
COPIAS	NUMERO	5	1.00	5.00	2.00	3.00
*Incluye: colador, elevador, copelo, frascos.						
Sub-Total				68,541.00	19,532.00	49,009.00
MUESTREO						
BOLSA 3KG	KILOGRAMOS	25	20	500.00		500.00
PAPELERIA	LOTE	1	800.00	800.00		800.00
MATERIAL DE IMPRESION	NUMERO	2	500.00	1,000.00		1,000.00
Sub-Total				2,300.00		2,300.00
CONTROL QUIMICO						
MATERIAL DE CONTROL QUIMICO*	LOTE	4.5	1,000.00	4,500.00	2,500.00	2,000.00
COMBUSTIBLE	LITRO	1,837	14.00	25,718.00	17,780.00	7,938.00
CERATRAP	LITRO	300	110.00	33,000.00		33,000.00
MALATHION 1000	LITRO	100	130.00	13,000.00		13,000.00
PROTEINA HIDROLIZADA	LITRO	227	45.00	10,215.00		10,215.00
SPINOSAD	LITRO	300	120.00	36,000.00		36,000.00

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

06589

PAPELERIA	LOTE	2	800.00	1,600.00		1,600.00
MATERIAL DE IMPRESIÓN	NUMERO	2	500.00	1,000.00		1,000.00
EQUIPO DE PROTECCION	LOTE	1	1,000.00	1,000.00		1,000.00
LLANTAS	NUMERO	6	1,000.00	6,000.00		6,000.00
UNIFORMES	PIEZA	1	300.00	300.00		300.00
COPIAS	NUMERO	8	1.00	8.00		8.00
* Incluye: plástico, herra, probeta, empaquet.						
CONTROL MECANICO						
BOLSA 3KG	LOTE	3	500.00	1,500.00		1,500.00
COMBUSTIBLE	LITROS	345	14.00	4,832.00		4,832.00
PAPELERIA	LOTE	2	800.00	1,600.00		1,600.00
Sub-Total				7,932.00		7,932.00
ADMINISTRACION						
PAPELERIA	LOTE	2	800.00	1,600.00		1,600.00
EQUIPO TELEFONICO	PIEZA	1	1,000.00	1,000.00		1,000.00
UNIFORMES	PIEZA	2	300.00	600.00		600.00
Sub-Total				3,200.00		3,200.00
TOTAL MATERIALES				215,284.00	39,812.00	175,472.00

C).- SERVICIOS

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	1	6,500.00	6,500.00		6,500.00
SEGURO MOTOCICLETA	POLIZA	2	1,000.00	2,000.00		2,000.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	3	1,500.00	4,500.00		4,500.00
MANTENIMIENTO MOTOCICLETA	SERVICIO	2	400.00	800.00		800.00
PAGO DETENENCIA (VEHICULO)	SERVICIO	1	2,000.00	2,000.00		2,000.00
TENENCIA MOTOCICLETA	SERVICIO	2	500.00	1,000.00		1,000.00
JORNALES	DIAS	195	150.00	29,250.00	35,100.00	16,800.00
Sub-Total				61,050.00	35,100.00	16,800.00
CONTROL QUIMICO						
SEGURO VEHICULAR	POLIZA	2	6,500.00	13,000.00		13,000.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	2	1,500.00	3,000.00		3,000.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIO	2	2,000.00	4,000.00		4,000.00
JORNAL (RESPONSABLE)	DIAS	312	252.00	78,624.00	42,048.00	40,256.00
JORNALES	DIAS	50	200.00	10,000.00		10,000.00
Sub-Total				121,164.00	42,048.00	79,956.00
CONTROL MECANICO						
JORNALES	DIA	50	138.00	7,900.00		7,900.00
Sub-Total				7,900.00		7,900.00
ADMINISTRACION						
PAGO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIOS	8	800.00	4,800.00	3,200.00	1,600.00
RENTA OFICINA	MES	8	2,029.00	16,232.00		16,232.00
PAGO DE TELEFONO	SERVICIOS	12	1,760.00	21,120.00	10,560.00	10,560.00
Sub-Total				42,152.00	13,760.00	28,392.00
TOTAL SERVICIOS				223,656.00	90,908.00	132,148.00
TOTAL				680,000.00	190,000.00	490,000.00

7.12 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Ario del cultivo guayaba.
a).- Recursos humanos.

Puesto	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Mes (No)	Inversión Total (\$)	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
Auxiliar de campo	1	9,300.00	13	118,900.00	38,400.00	81,900.00
TOTAL R. HUMANOS				118,900.00	38,400.00	81,900.00

B).- REC. MATERIALES

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
TRAMPEO						
Combustible	Libros	463	14.00	6,482.00	6,482.00	0.00
Sub-Total				6,482.00	6,482.00	0.00
CONTROL QUIMICO						
Combustible	Libros	457	14.00	6,398.00		6,398.00
Insecticida (malathion 1050)	Libros	27	100.00	2,700.00	2,700.00	
Proteina hidrolizada	Libros	171	42.00	7,182.00	4,410.00	2,772.00
Psicofloria	Lote	2	800.00	1,600.00		1,600.00
Copias	Copia	13	1.00	13.00	8.00	5.00
Material de control químico	Lote	1	2,070.00	2,070.00		2,070.00
Sub-Total				19,963.00	7,118.00	12,845.00
TOTAL MATERIALES				26,445.00	13,600.00	12,845.00

C) SERVICIOS

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
CONTROL QUIMICO						
Jornales	Dias	17	215.00	3,655.00		3,655.00
Mantenimiento	Servicio	2	800.00	1,600.00		1,600.00
Sub-Total				5,255.00		5,255.00
TOTAL SERVICIOS				5,255.00	0.00	5,255.00
TOTAL				150,000.00	50,000.00	100,000.00

Nota: Para el cumplimiento de las metas físicas en las acciones de control químico se considera la participación de los productores con jornales.

7.13 Proteger la cosecha en zona de baja prevalencia de la JLSV de Rio Grande cultivo de mango.

B).- REC. HUMANOS

Puesto	Cantidad	Costo unitario (\$)	Mes (mo)	Inversión total (\$)	Aportación económica	
					Federal	Estado
CONTROL QUIMICO						
Profesional fitosanitario	1	14,820.00	7	103,740.00		103,740.00
Sub-Total				103,740.00	0.00	103,740.00
ADMINISTRACION						
Secretaria	1	6,800.00	1	6,800.00		6,800.00
Sub-Total				6,800.00	0.00	6,800.00
TOTAL R. HUMANOS				110,540.00	0.00	110,540.00

B).- REC. MATERIALES

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
CONTROL MECANICO						
Bolsa de plástico	Libros	10	40.00	400.00		400.00
Sub-Total				400.00	0.00	400.00
CONTROL QUIMICO						
Insecticida (malathion 1000)	Libros	85	100.00	8,500.00		8,500.00
Proteina hidrolizada	Libros	340	45.00	15,300.00		15,300.00
Proteina Enzimática	Libros	650	100.00	65,000.00		65,000.00
Combustible	Libros	2,398	14.00	33,544.00		33,544.00
Equipo de protección	Lote	8	800.00	4,000.00		4,000.00
Sub-Total				129,344.00	0.00	129,344.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

06589

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

ADMINISTRACION						
Consumibles de campo	Lote	2	1,000.00	3,000.00		3,000.00
Papelaria	Lote	2	200.00	1,000.00		1,000.00
Copias	Copias	116	1.00	116.00		116.00
				Sub-Total	4,716.00	4,716.00
				TOTAL MATERIALES	131,450.00	0.00

C1.- SERVICIOS						
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (\$)	Inversión Total	Aportación económica	
					Federal	Estado
CONTROL MECANICO						
Jornal	Día	14	200.00	2,800.00		2,800.00
				Sub-Total	2,800.00	0.00
CONTROL QUIMICO						
Jornales	Día	176	200.00	35,200.00		35,200.00
				Sub-Total	35,200.00	0.00
				TOTAL servicios	38,000.00	0.00
				TOTAL	230,050.00	0.00

8 PLAN PRESUPUESTAL.

8.1 Conservar zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta en la JSLV del Oriente de Michoacán.

Actividad	Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica		
					Federal	Estatal	
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	350,568.00	8.71	281,168.00	69,400.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	13				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	11,325	2,162,185.00	53.71	2,108,296.00	53,889.00
	Ll. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	169,875				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	8,680				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	97,000				
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	552	582,977.00	14.48	539,749.00	43,228.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	29,224				
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	180,500	185,773.00	4.12	135,935.00	29,838.00
	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	22,700				
MUESTREO DE FRUTOS	No. MUESTRAS	NÚMERO	22,700	398,166.00	9.89	358,551.00	39,615.00
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	14,271				
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	7				
SEGUIMIENTO	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	7	366,026.00	9.09	336,995.00	29,030.00
	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	7				
				4,025,695.00	100	3,760,695.00	265,000.00

8.2 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV del Oriente de Michoacán en el cultivo Guayaba.

Actividad	Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica		
					Federal	Estatal	
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	44,784.00	4.05	19,900.00	25,864.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	13				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	1,440	518,998.00	46.98	381,136.00	137,862.00
	Ll. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	21,600				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	640				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	22,600				
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	222	310,077.00	28.07	267,173.00	102,904.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	11,544				
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	13,200	83,122.00	7.52	24,932.00	58,190.00
	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	9,600				
MUESTREO DE FRUTOS	No. MUESTRAS	NÚMERO	9,600	113,878.00	10.31	70,008.00	43,870.00
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	9,600				
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	3				
SEGUIMIENTO	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	3	33,861.00	3.07	2,551.00	31,310.00
	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	3				
				1,104,700.00	100.00	704,700.00	400,000.00

8.3 Conservar zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta del Municipio de Tepalcatepec, Buenavista Tomatlan, Aguillilla y Paracuaru.

Actividad	Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica		
					Federal	Estatal	
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	440,732.00	8.67	412,244.00	28,488.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	13				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	11,750	2,407,564.00	47.38	2,216,570.00	191,014.00
	Ll. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	176,250				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	50				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	89,185				
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	649	651,174.00	12.81	571,160.00	80,014.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	33,748				
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	5,150	5,600.00	0.11	5,500.00	0.00
DIVULGACION	SPOT DE RADIO	NÚMERO	25				
CAPACITACIÓN (1.2%)	CURSO	EVENTO	1	242,768.00	4.78	228,538.00	14,230.00
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	31,824	378,408.00	7.45	372,008.00	8,400.00
	No. MUESTRAS	NÚMERO	31,824				
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	17,263				
SEGUIMIENTO	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	5	955,355.00	18.80	855,521.00	99,834.00
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	7				
			Total	5,081,541.00	100.00	4,661,541.00	420,000.00

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma] 06589

8.4 Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en Múgica, Huacana y Apatzingán en el cultivo mango y toronja.

Actividad	Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica		
					Federal	Estado	
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	148,332.00	6.61	148,332.00	0.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	13				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	2,930	819,244.00	47.56	689,454.00	129,790.00
	Ll. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	43,950				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	300				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	27,650				
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	317	327,409.00	19.01	311,819.00	15,590.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	14,655				
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	12,050	188,456.00	10.94	173,836.00	14,620.00
	No. MUESTRAS	NÚMERO	12,050				
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	7,424				
SEGUIMIENTO	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	2	239,074.00	13.88	239,074.00	0.00
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	4				
Total				1,722,515.00	100.00	1,562,515.00	160,000.00

8.5 Conservar la zona de baja prevalencia de moscas de la fruta en la JLSV de San Lucas.

Actividad	Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica		
					Federal	Estado	
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	49,567.00	4.49	49,567.00	
	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	4,490	711,842.00	64.55	685,432.00	25,410.00
	Ll. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	52,323				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	200				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	34,550				
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	175	158,318.00	14.36	147,068.00	11,250.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	9,100				
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	28,000	70,683.00	6.41	70,683.00	
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	7,855	112,356.00	10.19	104,016.00	8,340.00
	No. MUESTRAS	NÚMERO	8,295				
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	7,059				
SEGUIMIENTO	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	5	0.00	0.00	0.00	
	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	5				
Total				1,102,766.00	100.00	1,057,766.00	45,000.00

*El seguimiento lo realiza el PF de C. químico

8.6 Conservar el status fitosanitario de zona de baja prevalencia en la JLSV de Generalísimo Morelos del área de Zinapécuaro del cultivo durazno y ciruela.

Actividad	Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica		
					Federal	Estado	
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	37,250.00	3.60	37,250.00	0.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	13				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	1,650	498,313.00	48.14	408,313.00	90,000.00
	Ll. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	23,100				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	0				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	12,910				
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	292	339,429.00	32.79	339,429.00	0.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	15,184				
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	940	0.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	9,627	160,058.00	15.46	160,058.00	0.00
	No. MUESTRAS	NÚMERO	10,152				
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	7,118				
SEGUIMIENTO*	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	2	0.00	0.00	0.00	0.00
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	5				
Total				1,035,050.00	100.00	945,050.00	90,900.00

*El seguimiento lo realiza el PF de C. químico

8.7.- Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV de Coahuayana del cultivo mango.

Actividad	Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica		
					Federal	Estado	
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	8	33,000.00	14.10	0.00	33,000.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	8				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	290	130,792.00	55.89	41,832.00	88,960.00
	Ll. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	4,350				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	300				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	1,800				
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	175	70,208.00	30.00	17,168.00	53,040.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,950				
MUESTREO DE FRUTOS*	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	156	0.00	0.00	0.00	0.00
	No. MUESTRAS	NÚMERO	156				
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	156				
SEGUIMIENTO*	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	1	0.00	0.00	0.00	0.00
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	1				
Total				234,000.00	100.00	59,000.00	175,000.00

* El seguimiento lo realiza el CESV y el muestreo lo realizará el mismo personal de C. Químico

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
06589

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

8.8.-Proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV de Lázaro Cárdenas del cultivo mango.

Actividad		Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica	
						Federal	Estado
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	5	22,200.00	5.87	0.00	22,200.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NUMERO	5				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	1,350	292,980.00	77.51	98,000.00	194,980.00
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	21,750				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NUMERO	4,400				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	3,000				
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KGS	650	4,000.00	1.06	0.00	4,000.00
	No. MUESTRAS	NUMERO	650				
	No. SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	650				
TRAMPEO*	No. TRAMPAS INSTALADAS	NUMERO	200	58,820.00	15.56	0.00	58,820.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	4,400				
Total				578,000.00	100.00	98,000.00	280,000.00

*El trapeo lo efectúa el personal de C. Químico

8.9.- Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Gabriel Zamora del cultivo mango.

Actividad		Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica	
						Federal	Estado
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	13	13,000.00	1.78	800.00	12,400.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NUMERO	13				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	2,140	444,884.00	60.33	138,384.00	306,500.00
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	32,100				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NUMERO	2,200				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	16,400				
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NUMERO	131	260,996.00	35.39	220,116.00	40,880.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	6,812				
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	9,100	9,600.00	1.30	6,900.00	2,700.00
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	1,500	8,920.00	1.21	5,400.00	3,520.00
	No. MUESTRAS	NUMERO	1,500				
	No. SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	1,500				
Total				737,400.00	100.00	372,400.00	365,000.00

8.10.-Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Nuevo Urecho del cultivo mango y guayaba.

Actividad		Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica	
						Federal	Estado
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	13	52,600.00	5.85	0.00	52,600.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NUMERO	13				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	2,780	496,680.00	64.66	252,380.00	244,300.00
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	41,700				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NUMERO	900				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	9,775				
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NUMERO	130	218,920.00	28.50	85,820.00	133,100.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	6,760				
MUESTREO	FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	500	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUESTRAS	NUMERO	500				
	SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	500				
Total				768,200.00	100.00	338,200.00	430,000.00

8.11.-Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Taretan del cultivo Guayaba e iniciar el proyecto de supresión.

Actividad		Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica	
						Federal	Estado
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	13	94,352.00	13.88	13,780.00	80,592.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NUMERO	13				
CONTROL MECANICO	FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	1,100	15,802.00	2.32		15,802.00
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	270	253,445.00	37.27	62,328.00	191,117.00
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	4,050				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NUMERO	1,350				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	1,350				
MUESTREO	FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	380	2,300.00	0.34		2,300.00
	MUESTRAS	NUMERO	380				
	SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	380				
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NUMERO	176	314,101.00	46.19	113,912.00	200,189.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	9,152				
Total				680,000.00	100.00	190,030.00	490,000.00

8.12.- Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Ario del cultivo guayaba.

Actividad		Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica	
						Federal	Estado
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	12	0.00		0.00	0.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NUMERO	13				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	144	25,218.00	16.81	7,118.00	18,100.00
	LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	2,160				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NUMERO	1,380				
CONTROL MECANICO	KG DE FRUTA DESTRUIDA	KGS	900	0.00		0.00	0.00
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NUMERO	23	124,782.00	83.188	42,882.00	81,900.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	506				
Total				150,000.00	100	50,000.00	100,000.00

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

06588

8.13 Proteger la cosecha en zona de baja prevalencia de la JLSV de Rio Grande cultivo de mango.

Actividad		Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica	
						Federal	Estado
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	11,516.00	4.11	0.00	11,516.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	13				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	550	265,284.00	94.74	0.00	265,284.00
	Ll. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	8,250				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	200				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	2,600				
CONTROL MECANICO SEGUIMIENTO*	Kg DE FRUTA DESTRUIDA	KGS	1,550	3,200.00	1.14	0.00	3,200.00
	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	1			0.00	
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	1				
Total				280,000.00	100.00	0.00	280,000.00

8.14.- CONCENTRADO ESTATAL 2016.

Actividad		Unidad	Meta anual	Inversión total \$	% de Inversión	Aportación económica	
						Federal	Estado
ADMINISTRACIÓN	No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	13	1,297,891.00	7.50	661,821.00	336,060.00
	No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	13				
CONTROL QUIMICO	Ha. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	41,109	9,027,449.00	52.16	7,091,243.00	1,936,206.00
	Ll. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	601,458				
	No. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	11,220				
	No. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	330,410				
TRAMPEO	No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	3,052	3,417,211.00	19.75	2,596,296.00	820,915.00
	No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	147,725				
CONTROL MECANICO	No. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	220,440	346,180.00	2.01	238,450.00	109,730.00
DIVULGACION	SPOT DE RADIO	NÚMERO	25	5,500.00	0.03	5,500.00	
CAPACITACION (1.2%)	CURSO	EVENTO	1	242,798.00	1.40	226,538.00	14,250.00
DIAGNÓSTICO	No. ESPECIMENES IDENTIFICADOS	NÚMERO	N/C				
	No. RESULTADOS DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	N/C				
MUESTREO DE FRUTOS	Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	97,346	1,386,542.00	7.90	1,245,877.00	122,665.00
	No. MUESTRAS	NÚMERO	99,311				
	No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	86,435				
SEGUIMIENTO	No. SUPERVISIONES	NÚMERO	26	1,594,316.00	9.22	1,434,142.00	160,174.00
	No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	33				
				17,299,867.00	100.00	13,739,867.00	3,500,000.00

J. Juan Miguel

J. J. M.

[Signature]
06599

9 INDICADORES

Para determinar el avance de la Campaña contra Moscas de la Fruta en el Estado de Michoacán se establecen los siguientes indicadores:

9.1 Conservar zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta en la JSLV del Oriente de Michoacán, proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en la JLSV del Oriente de Michoacán en el cultivo Guayaba.

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

9.2 Conservar zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta del Municipio de Tepalcatepec, Aguililla, Buenavista y Parácuaro, proteger cosechas en zonas bajo control fitosanitario de moscas de la fruta en Múgica, Apatzingán y Huacana a través del Centro de operaciones de campo del valle de Apatzingán.

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

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Protección de cosechas en zonas bajo control fitosanitario	$\frac{\text{Superficie protegida}}{\text{Superficie programada a proteger}} \times 100$	Unidad de Medida

9.3 Conservar la zona de baja prevalencia de moscas de la fruta en la JLSV de San Lucas.

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

9.4 Conservar el status fitosanitario de zona de baja prevalencia en la JLSV de Generalísimo Morelos del área de Zinapécuaro del cultivo durazno y ciruela

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

9.5 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Taretan del cultivo Guayaba e iniciar el proyecto de supresión en Taretan.

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Protección de cosechas en zonas bajo control fitosanitario	$\frac{\text{Superficie protegida}}{\text{Superficie programada a proteger}} \times 100$	%
Reducción del MTD	$\text{MTD del año inmediato} - \text{MTD final}$	Reducción del MTD

9.6 Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario en la JLSV de Ario, Coahuayana, Lázaro Cárdenas, Gabriel Zamora, Nuevo Urecho, Ario, del cultivo guayaba, mango y toronja.

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Protección de cosechas en zonas bajo control fitosanitario	$\frac{\text{Superficie protegida}}{\text{Superficie programada a proteger}} \times 100$	%

10 RESULTADOS ESPERADOS

Para el presente programa de trabajo de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta se espera lograr:

- Conservación de zonas de baja prevalencia de San Lucas, Tepalcatepec, Susupuato, Juárez, Tuzantla, Jungapeo Sur, Zitácuaro Sur, Buenavista, Aguililla, Parácuaro y Zinapécuaro, en beneficio de 16,895 hectáreas de Mango, Toronja, Guayaba, Durazno, Ciruela y Pera.
- Fortalecer el programa de exportación de mango en los municipios considerados como protección de cosecha del Estado, de los cuales se beneficiaran 9,889 hectáreas de Mango.
- Mejorar la producción de 9,253 hectáreas de Mango, Toronja y Guayaba, mediante la protección de cosecha.

San Miguel

06589

11. FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta que incide en el Estado de Michoacán de Ocampo, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Michoacán, revisado por la Delegación de la SAGARPA y la Secretaría de Desarrollo Rural y Agroalimentario en el Estado, y dictaminado por el SENASICA-DGSV.

**POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
EI DIRECTOR GENERAL**

DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA.

**POR LA DELEGACIÓN SAGARPA EN MICHOACÁN.
EI DELEGADO**

ING. JAIME RODRÍGUEZ LÓPEZ

**POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
EI SECRETARIO DE DESARROLLO RURAL Y AGROALIMENTARIO**

ING. ISRAEL TENTORY GARCÍA

**POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE MICHOACÁN
EI PRESIDENTE**

T.F. RITO MENDOZA MEDINA.

J. van

[Signature]

Miguel Tentory
06589