

PROGRAMA DE TRABAJO DEL TRAMPEO
PREVENTIVO CONTRA MOSCAS EXOTICAS
DE LA FRUTA, A OPERAR CON RECURSO DE
2016 DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD
AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE
OPERACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA
SAGARPA, EN EL ESTADO DE JALISCO.



CONTENIDO

1. - JUSTIFICACION.

2. - OBJETIVO-META.

3. -ESTRATEGIA OPERATIVA.

4. -CALENDARIZACION DE ACCIONES Y RECURSOS.

5. -NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS.

6. -PLAN PRESUPUESTAL.

7. -INDICADORES.

8. -RESULTADOS ESPERADOS.

9. -HOJA DE FIRMAS.



00211

f

1- JUSTIFICACION.

En México y en otros países las moscas de la fruta constituyen severos problemas fitosanitarios, por el daño directo que ocasionan a la producción además de las restricciones en la comercialización (importaciones y exportaciones) de los productos hospederos. La fruticultura en México es una actividad agrícola prioritaria, aporta beneficios económicos relevantes como generación de empleos, de alimentos y de divisas. Los árboles frutales son frecuentemente afectados por plagas como las moscas de la fruta de diferentes géneros, destacando por su importancia económica y cuarentenaria para México los géneros *Ceratitis*, *Bactrocera* y *Anastrepha*. En el Estado de Jalisco hay especies hortofrutícolas tales como: aguacate, café, chile serrano, ciruela, durazno, guayaba, frambuesa, lima, manzana, melón, mango, membrillo, naranja, papaya, pepino, tomate rojo, toronja, entre otros, los cuales se verían afectados en su producción y comercialización a distintas zonas del país por presencia de estas plagas.

En el Estado de Jalisco se lleva a cabo el Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta, mediante el monitoreo en zonas que se consideran puntos de mayor riesgo como: en las cercanías de los puertos marítimos, aeropuertos internacionales, terminales de autobuses, centros de acopio, distribución, empaque y mercados de frutas y verduras, así como poblados que incluyan centros turísticos o vacacionales principalmente.

Por lo anterior se considera que es indispensable continuar con la operación del Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta.

CULTIVO: AGUACATE	MERCADO	
	NACIONAL	EXPORTACION
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)	5,227.80	7,841.7
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)	41,822.40	62,733.60
VALOR DE LA PRODUCCION (MILLONES DE PESOS)	501,868,800.00	752,803,200.00
COSTO DE PRODUCCION /ha	52,000.00	52,000.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA	3,507.00	5,262.0
ESTADOS O PAISES DESTINO	TODO EL PAIS	CANADA, JAPON, EUROPA Y CENTRO AMERICA

CULTIVO: CAFÉ	MERCADO NACIONAL
CONCEPTO	
SUPERFICIE (ha)	3,983.0
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)	5,310.00
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)	33.40
COSTO DE PRODUCCION /ha	6,400.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA	254.0
ESTADOS O PAISES DESTINO	MEXICO

00211

CULTIVO: CHILE VERDE		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		4,203.1
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		121,933.92
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		1,160,876.76
COSTO DE PRODUCCION /ha		7,000.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		840.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		COLIMA, JALISCO, NAYARIT

CULTIVO: CIRUELA		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		1,315.0
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		6,052.40
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		21,951.46
COSTO DE PRODUCCION /ha		3,700.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		155.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		JALISCO

CULTIVO: DURAZNO		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		354.8
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		2,045.76
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		17,534.58
COSTO DE PRODUCCION /ha		7,500.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		88.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		JALISCO, GUANAJUATO, NAYARIT

CULTIVO: GUAYABA		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		314.4
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		2,799.24
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		14,494.91
COSTO DE PRODUCCION /ha		5,500.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		62.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		COLIMA, JALISCO, NAYARIT,

CULTIVO: FRAMBUESA		MERCADO	
CONCEPTO		NACIONAL	EXPORTACION
SUPERFICIE (ha)		512.9	1,025.1
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		6,678.40	15,582.94
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		111,570.92	260,332.15
COSTO DE PRODUCCION /ha		30,000.00	30,000.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		110	440
ESTADOS O PAISES DESTINO		JALISCO, COLIMA, SINALOA, SONORA, NUEVO LEON, NAYARIT Y D. F.	ESTADOS UNIDOS Y EUROPA

CULTIVO: LIMA		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		727.9
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		11,430.46
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		27,518.38
COSTO DE PRODUCCION /ha		2,300.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		189.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		GUANAJUATO, JALISCO, MEXICO

CULTIVO: MANZANA		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		26.5
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		114.83
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		1,377.77
COSTO DE PRODUCCION /ha		9,200.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		12.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		AGUASCALIENTES, JALISCO

CULTIVO: MELON		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		415.3
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		8,724.45
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		35,032.77
COSTO DE PRODUCCION /ha		10,000.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		103.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		D. F., JALISCO, NAYARIT

CULTIVO: MANGO	CONCEPTO	MERCADO	
		NACIONAL	EXPORTACION
SUPERFICIE (ha)		256.1	4,122.3
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		10,008.13	20,096.09
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		8,722.77	140,405.54
COSTO DE PRODUCCION /ha		15,000.00	15,000.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		300	1,094.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		B. C.S., D. F., JALISCO, MICHOACAN, SINALOA, YUCATAN	ESTADOS UNIDOS, JAPON

CULTIVO: MEMBRILLO		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		78.0
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		1,091.90
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		16,192.32
COSTO DE PRODUCCION /ha		8,500.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		19.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		AGUASCALIENTES, JALISCO

CULTIVO: NARANJA		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		354.6
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		5,484.82
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		14,370.45
COSTO DE PRODUCCION /ha		5,500.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		89.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		COLIMA, JALISCO, NAYARIT

CULTIVO: PAPAYA		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		484.5
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		22,779.00
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		104,081.35
COSTO DE PRODUCCION /ha		90,000.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		121.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		GUANAJUATO, JALISCO, MEXICO

CULTIVO: PEPINO		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		627.5
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		13,364.45
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		47,941.22
COSTO DE PRODUCCION /ha		5,000.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		105.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		GUANAJUATO, JALISCO, MEXICO

CULTIVO: TOMATE ROJO		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		2,263.2
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		158,561.46
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		1,357,907.66
COSTO DE PRODUCCION /ha		15,500.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		385.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		D.F., JALISCO

CULTIVO: TORONJA		MERCADO NACIONAL
CONCEPTO		
SUPERFICIE (ha)		123.0
VOLUMEN DE PRODUCCION (TONELADAS)		1,245.00
VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)		3,486.00
COSTO DE PRODUCCION /ha		5,000.00
NUMERO DE PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		330.0
ESTADOS O PAISES DESTINO		JALISCO

2.- OBJETIVO - META

Detectar oportunamente cualquier incursión de moscas exóticas de la fruta en el territorio nacional mediante la revisión catorcenal de 10 rutas de trapeo con un total de 358 trampas (210 Trimedlure, 39 Cuelure, 39 Methil eugenol y 70 con proteína hidrolizada) distribuidas conforme al siguiente cuadro:

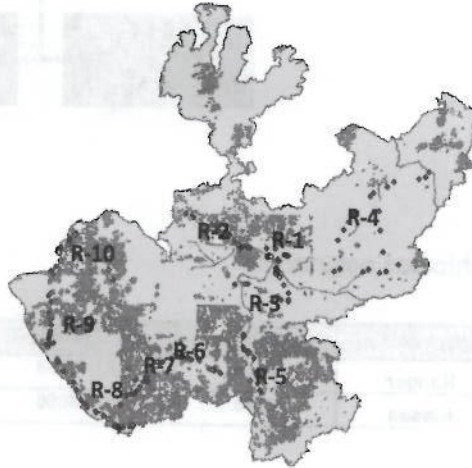
RUTA	NOMBRE DE LA RUTA	TRAMPA JACKSON POR TIPO DE ATRAYENTE						TRAMPA MCPHAIL	
		TRIMEDLURE		CUELURE		METHIL EUGENOL		PH/TORULA	
		DENSIDAD POR KM2	CANTIDAD	DENSIDAD POR KM2	CANTIDAD	DENSIDAD POR KM2	CANTIDAD	DENSIDAD POR KM2	CANTIDAD
1	ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA	2/ km ²	16	1/ 2.5 km ²	2	1/ 2.5 km ²	2	4/ km ²	24
		1/ km ²	4	1/4 km ²	0	1/4 km ²	0	2/ km ²	0
2	TEQUILA	2/ km ²	4	1/ 2.5 km ²	0	1/ 2.5 km ²	0	4/ km ²	0
		1/ km ²	15	1/4 km ²	0	1/4 km ²	0	2/ km ²	2
		1/ 2 km ²	0	1/8 km ²	1	1/8 km ²	1	1/ km ²	0
3	AEROPUERTO	2/ km ²	12	1/ 2.5 km ²	2	1/ 2.5 km ²	2	4/ km ²	18
		1/ km ²	11	1/4 km ²	0	1/4 km ²	0	2/ km ²	0
		1/ km ²	23	1/4 km ²	0	1/4 km ²	0	2/ km ²	0
4	ALTOS.	1/ km ²	23	1/4 km ²	0	1/4 km ²	0	2/ km ²	0
5	CD. GUZMAN	2/ km ²	4	1/ 2.5 km ²	0	1/ 2.5 km ²	0	4/ km ²	0
		1/ km ²	13	1/4 km ²	0	1/4 km ²	0	2/ km ²	0
		1/ 2 km ²	0	1/8 km ²	5	1/8 km ²	5	1/ km ²	0
6	AUTLAN	2/ km ²	0	1/ 2.5 km ²	0	1/ 2.5 km ²	0	4/ km ²	0
		1/ km ²	13	1/4 km ²	0	1/4 km ²	0	2/ km ²	0
		1/ 2 km ²	0	1/8 km ²	4	1/8 km ²	4	1/ km ²	0
7	CASIMIRO CASTILLO	2/ km ²	0	1/ 2.5 km ²	0	1/ 2.5 km ²	0	4/ km ²	0
		1/ km ²	17	1/4 km ²	0	1/4 km ²	0	2/ km ²	0
		1/ 2 km ²	0	1/8 km ²	4	1/8 km ²	4	1/ km ²	0
8	CIHUATLAN	2/ km ²	8	1/ 2.5 km ²	5	1/ 2.5 km ²	5	4/ km ²	0
		1/ km ²	15	1/4 km ²	0	1/4 km ²	0	2/ km ²	2
		1/ 2 km ²	0	1/8 km ²	0	1/8 km ²	0	1/ km ²	0
9	TOMATLAN	2/ km ²	0	1/ 2.5 km ²	0	1/ 2.5 km ²	0	4/ km ²	0
		1/ km ²	26	1/4 km ²	0	1/4 km ²	0	2/ km ²	0
		1/ 2 km ²	0	1/8 km ²	4	1/8 km ²	4	1/ km ²	0
10	PUERTO VALLARTA	2/ km ²	16	1/ 2.5 km ²	5	1/ 2.5 km ²	5	4/ km ²	24
		1/ km ²	13	1/4 km ²	0	1/4 km ²	0	2/ km ²	0
		1/ 2 km ²	0	1/8 km ²	7	1/8 km ²	7	1/ km ²	0

3. ESTRATEGIA OPERATIVA.

Las actividades se realizarán conforme a lo establecido en la NOM-076-FITO-1999, Sistema preventivo y dispositivo nacional de emergencia contra las moscas exóticas de la fruta y el Manual Técnico del Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta.

ACCIONES	ACTIVIDADES	TIEMPO (MESES)
Trampeo	358 No. Trampas instaladas	12
	9,308 No. Trampas revisadas	12
Diagnostico	No. Especímenes identificados	No
	No. Resultados de Identificación	Programable
Seguimiento	12 No. Supervisiones	12
Administración	12 No. Informes Técnicos	12
	12 No. Informes Financieros	12

DISTRIBUCION DE LA RED DE MONITOREO CONTRA MOSCAS EXOTICAS DE LA FRUTA. GENERAL.



RUTA	NOMBRE DE RUTA
1	Zona metropolitana de Guadalajara
2	Tequila
3	Aeropuerto
4	Altos
5	Ciudad Guzmán
6	Autlán
7	Casimiro Castillo
8	Cihuatlán
9	Tomatlán
10	Puerto Vallarta

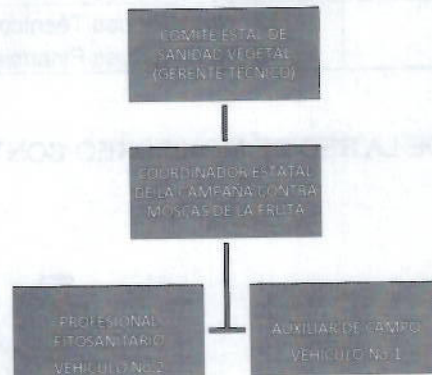
00211

Los tipos de trampas con los distintos atrayentes estarán diferenciadas en mapa escala 1:50,000, ya georeferenciadas, con color, las que son cebadas con Cuelure (amarillo), Methil eugenol (azul), Trimedlure (rojo) y proteína hidrolizada (verde).

El reporte de las actividades del trapeo se realiza a través del sistema de acceso de la información vía Web para el trapeo preventivo contra moscas exóticas de la fruta "MEXOFRUT", catorcenal.

Los especímenes sospechosos serán enviados a la D. G. S. V. para su identificación.

Organigrama Operativo del Programa



Relación de vehículos asignados.

N°	Marca Vehículo	Modelo	Placas	Actividad	Zona de influencia
1	Ranger	2015	JU 45388	Trapeo	Zona Costa
2	Nissan	2015	JU 26686	Trapeo	Zona Centro y Sur

00211

4. CALENDARIZACION DE ACCIONES Y RECURSOS.

DISTRIBUCION DE METAS.

ACTIVIDAD	META		Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD												
Trampeo	Trampas instaladas	358.0	358.0	358.0	358.0	358.0	358.0	358.0	358.0	358.0	358.0	358.0	358.0	358.0
	Trampas Revisadas	9,308.0	716.0	716.0	855.0	716.0	716.0	935.0	716.0	716.0	855.0	716.0	716.0	935.0
Seguimiento	Supervisiones	12.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Administración	Informes técnicos	12.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Informes financieros	12.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

DISTRIBUCION DEL RECURSO.

ACCIONES/ ACTIVIDADES	META		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD												
Trampeo	Trampas instaladas	574,162.00	40,744.00	42,744.00	42,144.00	84,994.00	40,744.00	136,174.00	28,574.00	25,924.00	43,324.00	25,924.00	25,924.00	36,948.00
	trampas revisadas													
Seguimiento	Supervisión	78,166.00	-	5,450.00	5,250.00	44,616.00	1,250.00	5,450.00	4,000.00	5,450.00	1,250.00	5,450.00	-	-
	Subtotal	652,328.00	40,744.00	48,194.00	47,394.00	129,610.00	41,994.00	141,624.00	32,574.00	31,374.00	44,574.00	31,374.00	25,924.00	36,948.00

00211

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS.

RECURSOS HUMANOS.

PUESTO	CANTIDAD	MESES	COSTO UNITARIO	INVERSION TOTAL	APORTACION ECONOMICA	
					FEDERAL	ESTATAL
TRAMPEO						
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1.0	5.0	14,820.00	74,100.00	74,100.00	-
AUXILIAR DE CAMPO*	1.0	13.0	11,024.00	143,312.00	143,312.00	-
			SUBTOTAL	217,412.00	217,412.00	-

*Se incluye un mes de gratificación.

RECURSOS MATERIALES.

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	INVERSION TOTAL	APORTACION ECONOMICA	
					FEDERAL	ESTATAL
TRAMPEO						
COMBUSTIBLE	LITROS	7,500.0	14.00	105,000.00	105,000.00	-
ELEVADORES	PIEZA	3.0	750.00	2,250.00	2,250.00	-
EQUIPO DE PROTECCION	LOTE	2.0	750.00	1,500.00	1,500.00	-
GPS	PIEZA	2.0	3,000.00	6,000.00	6,000.00	-
LAMINILLAS	PIEZA	7,500.0	3.50	26,250.00	26,250.00	-
LLANTAS	PIEZA	8.0	3,000.00	24,000.00	24,000.00	-
METHIL EUGENOL	LITROS	1.0	6,000.00	6,000.00	6,000.00	-
PAPELERIA	LOTE	1.0	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-
PRISMAS	PIEZA	2,000.0	4.00	8,000.00	8,000.00	-
RADIO COMUNICACIÓN	LOTE	2.0	750.00	1,500.00	1,500.00	-
TRIMEDLURE	PIEZA	2,000.0	35.00	70,000.00	70,000.00	-
UNIFORMES	PIEZA	20.0	350.00	7,000.00	7,000.00	-
			SUBTOTAL	259,500.00	259,500.00	-
SEGUIMIENTO						
COMBUSTIBLE	PIEZA	1,500.0	14.00	21,000.00	21,000.00	-
CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	1.0	5,000.00	5,000.00	5,000.00	-
CONSUMIBLES DE FOTOCOPIADORA	LOTE	1.0	5,000.00	5,000.00	5,000.00	-
SMARPHONE	PIEZA	2.0	7,200.00	14,400.00	14,400.00	-
PAPELERIA	LOTE	1.0	1,688.00	1,688.00	1,688.00	-
RADIO COMUNICACIÓN	LOTE	1.0	750.00	750.00	750.00	-
			SUBTOTAL	47,838.00	47,838.00	-
			TOTAL	307,338.00	307,338.00	-

00211

SERVICIOS.

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	INVERSION TOTAL	APORTACION ECONOMICA	
					FEDERAL	ESTATAL
TRAMPEO						
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	12.0	4,000.00	48,000.00	48,000.00	-
PLACAS DEL VEHICULO	SERVICIO	2.0	1,000.00	2,000.00	2,000.00	-
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	2.0	8,000.00	16,000.00	16,000.00	-
VIÁTICOS	DIA	25.0	1,250.00	31,250.00	31,250.00	-
			SUBTOTAL	97,250.00	97,250.00	-
SEGUIMIENTO						
CURSO	EVENTO	1.0	7,828.00	7,828.00	7,828.00	-
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	2.0	4,000.00	8,000.00	8,000.00	-
SERVICIO DE PAQUETERIA	SERVICIO	9.0	500.00	4,500.00	4,500.00	-
VIATICOS	DIA	8.0	1,250.00	10,000.00	10,000.00	-
			SUBTOTAL	30,328.00	30,328.00	-
			TOTAL	127,578.00	127,578.00	-

6. PLAN PRESUPUESTAL.

Actividad	Unidad de Medida	Meta	Inversión total	Aportación económica		
				% de inversión	Federal	Estado
Trampeo	No. Trampas Instaladas	358	574,162.00	88.02	574,162.00	
	No. Trampas Revisadas	9,308				
Seguimiento	No. De Supervisión	12	78,166.00	11.98	78,166.00	
Administración	No. De Informes	12	-	-	-	
Total			652,328.00	100.00	652,328.00	

7. INDICADOR.

Nombre del indicador	Formula	Unidad de medida
Eficiencia en la revisión de Trampas	$\frac{\text{No. de trampas revisadas}}{\text{No. de trampas programadas a revisar}} \times 100$	%

8. RESULTADOS ESPERADOS.

- Mantener en operación las 358 trampas instaladas, con revisiones catorcenales, durante los doce meses, para el beneficio de los productores, con alrededor de 34,256.67 hectáreas de cultivo entre frutales y hortalizas y no se ve afectado el valor de la producción por 1, 258,015.41 millones de pesos.
- Obtener por lo menos el 95% de las trampas revisadas en el periodo de Enero a Diciembre de este año.
- Informar catorcenal a la Dirección General de Sanidad Vegetal y a la Jefatura del Programa de Sanidad Vegetal de la SAGARPA en el Estado, de las actividades realizadas en los catorce días, por medio de la página de Mexofrut.

00211

9. HOJA DE FIRMAS.

El presente programa de Trabajo del Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta, que incide en el Estado de Jalisco, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, revisado por la Delegación de la SAGARPA y la Secretaria de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA-DGSV.

Por la Dirección General de Sanidad Vegetal

El Director General



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación SAGARPA en el Estado de Jalisco

El Delegado

Ing. Francisco Javier Guízar Macías

Por el Gobierno del Estado de Jalisco

El Secretario de Desarrollo Rural

Ing. Héctor Padilla Gutiérrez

Por El Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco

El Presidente

Ing. Martín Gerardo Flores Rodríguez

00211