

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA A OPERAR CON RECURSOS 2016 DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA SAGARPA, EN EL ESTADO DE HIDALGO.**

2016

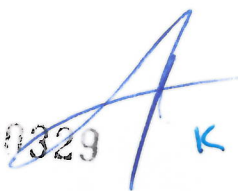
00329

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

# CONTENIDO

1. Portada
2. Título
3. Justificación.
4. Objetivo - Meta.
5. Estrategia Operativa.
6. Calendarización de acciones y recursos.
7. Necesidades físicas y financieras.
8. Plan Presupuestal.
9. Indicadores.
10. Resultados esperados.
11. Hoja de firmas



00329  K

## 2. TITULO

### PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA A OPERAR CON RECURSOS 2016 DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA SAGARPA, EN EL ESTADO DE HIDALGO.

## 3. JUSTIFICACIÓN

El Estado de Hidalgo cuenta con 5,292 ha de Naranja, 880.77 ha de Manzana y 64 ha de Guayaba, 99 has. de granada (SIAP 2013). Existen otros cultivos de frutales muy dispersos en el Estado como Higo, Durazno, Pera, Granada y Tuna, los cuales durante este año 2016 se evaluará su importancia para que en su caso y de acuerdo al plan presupuestal, puedan ser atendidos por la Campaña si así fuese requerido en años posteriores. La campaña atenderá los Municipios que se reflejan en el cuadro siguiente, atendiendo 1200 ha de Naranja, 200 ha. De granada, 49 ha de Manzana y 25 ha de Guayaba.

CULTIVO	MUNICIPIO	No. DE PRODUCTORES	SUPERFICIE Ha.	PRODUCCION Ton:	VALOR DE LA PRODUCCION	COSTO DE PRODUCCION	COSTOS FITOSANITARIOS
NARANJA	HUEJUTLA DE REYES	1200.00	1625.00	16250.00	\$13,262,275.00	\$2,476,552.00	\$1,533,004.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	2000.00	2256.00	22560.00	\$20,539,526.00	\$2,108,733.00	\$1,306,599.00
GRANADA	CHILCUAUTLA	95.00	75.00	600.00	\$3,600,000.00	\$1,200,000.00	\$120,000.00
	IXMIQUILPAN	80.00	70.00	560.00	\$3,360,000.00	\$1,120,000.00	\$112,000.00
	TASQUILLO	90.00	72.00	576.00	\$3,456,000.00	\$1,152,000.00	\$115,200.00
MANZANA	ZIMAPAN	49.00	147.00	780.00	\$5,705,770.00	\$718,830.00	\$227,850.00
GUAYABA	ZIMAPAN	14.00	25.00	175.00	\$700,000.00	\$120,000.00	\$40,500.00
<b>TOTALES</b>		<b>3514.00</b>	<b>4245.00</b>	<b>41326.00</b>	<b>\$49,923,571.00</b>	<b>\$8,776,115.00</b>	<b>\$3,414,653.00</b>

La producción de estos frutales se ha visto afectada por la presencia de moscas de la fruta de los géneros *Anastrepha spp*, así como por *Rhagoletis pomonella*. Por lo anterior se pretende implementar las acciones de monitoreo y control de moscas de la fruta a fin reducir los niveles de infestación de estas plagas y proteger la producción de naranja, granada, guayaba y manzana en los Municipios a operar acciones de la Campaña en el Estado de Hidalgo.

## 4. Objetivo-Meta.

1. Proteger la cosecha en 1,200 hectáreas de naranja en la Junta Local de Sanidad Vegetal de Huejutla, que incluye los Municipios de Huejutla de Reyes y San Felipe Orizatlan.
2. Proteger la cosecha de 25 hectáreas de guayaba en la región de la Junta Local de Sanidad Vegetal de Huichapan, Municipio de Zimapan.
3. Proteger la cosecha de 200 hectáreas de granada en la región de la Junta Local de Sanidad Vegetal de Mixquiahuala, En los Municipios de Chilcuautla, Ixmiquilpan y Tasquillo.

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



4. Proteger la cosecha de 60 hectáreas de manzana en la región de la Junta Local de Sanidad Vegetal de Huichapan, en el municipio de Zimapan.

A continuación se muestra el Cuadro indicando los índices actuales de infestación de la plaga y los que se pretenden lograr con las acciones de la Campaña, con los productores que se beneficiarán y las superficies a atender por municipio.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL(MTD)	INFESTACIÓN ESPERADA(MTD)
HUEJUTLA DE REYES	500	500	600	0.2759	0.05
SAN FELIPE ORIZATLAN	500	500	600	0.3278	0.05
ZIMAPAN	24	24	45	0.0612	0.01
CHILCUAUTLA	55	65	70	0.2857	0.01
IXMIQUILPAN	35	45	60	0.2857	0.01
TASQUILLO	45	55	70	0.4175	0.1428
<b>TOTAL</b>	<b>1159</b>	<b>1189</b>	<b>1,445.00</b>	<b>0.2675</b>	<b>0.1428</b>

Es importante mencionar que se les dará continuidad a las comunidades donde se tiene el trapeo en los Municipios de Huejutla y San Felipe Orizatlan, así mismo se buscara ampliar las rutas, la rutas de los Municipios de Agua Blanca y Acaxochitlan, se suspenderán para abrir rutas de monitoreo en los Municipios de Chilcuautla, Ixmiquilpan y Tasquillo en cultivos de Granada, los cuales han trabajado en el manejo de la mosca de la fruta con fines de exportación del fruto de granada.

00329

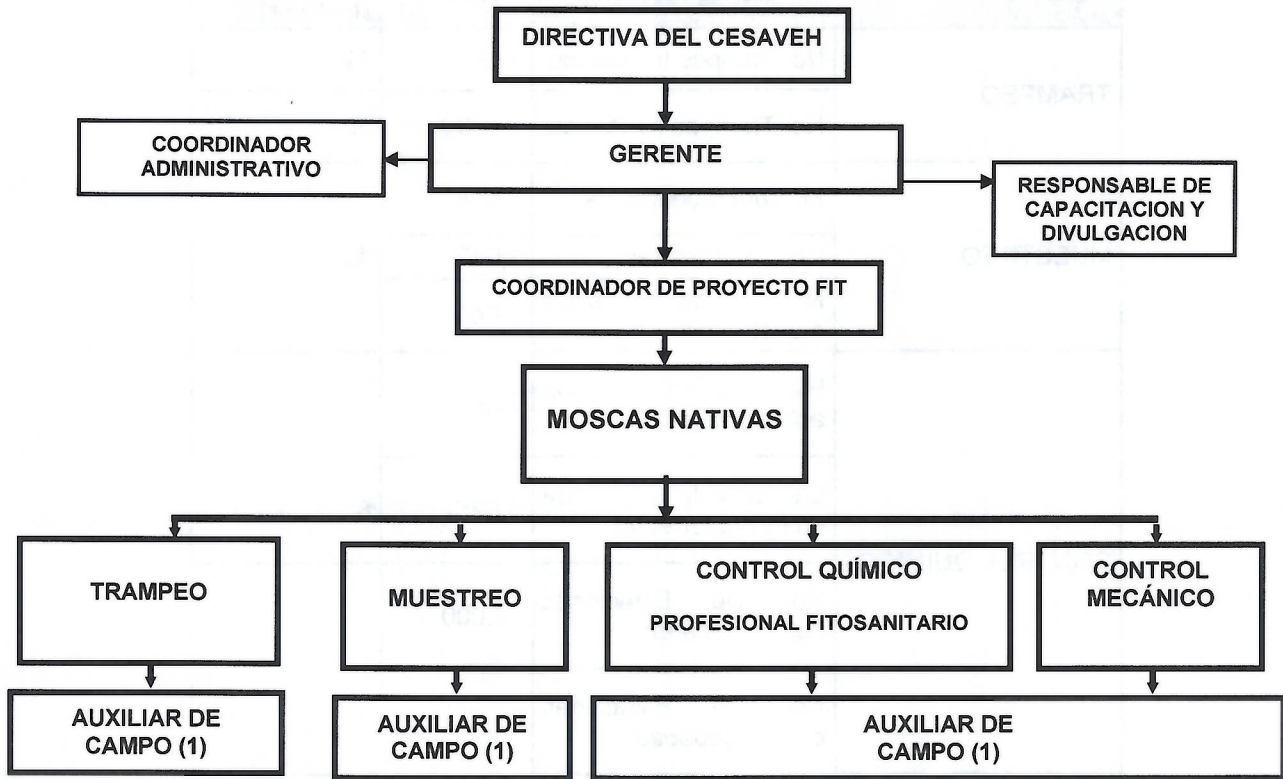
## 5. Estrategia Operativa

### Proteger la cosecha en zona bajo control fitosanitario de moscas de la fruta

ACCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Tiempo (meses)
TRAMPEO	No Trampas Instaladas	385	12
	No. Trampas revisadas	17,690	12
MUESTREO	Kg fruta muestreada	2,448	12
	No. De Muestras	2,040	
	No. De sitios muestreados	2,040	
CONTROL QUIMICO	Ha. Superficie con aplicación terrestre	725	8
	Lts. Mezcla asperjada en forma terrestre	8,825	
	No. De Estaciones cebo Instaladas	12,000	4
	No. De Estaciones cebo recibadas	0	
CONTROL MECANICO	Kg fruta Destruida	7,800	9
	No. Poda hospedantes	60	5
CAPACITACION	No. Platicas a Productores	65	12
DIVULGACION	Carteles	500	2
	Spot de Radio	240	1
SEGUIMIENTO	No. De Supervisiones	26	12
	No. De Controles de calidad	31	12
ADMINISTRACION	No. De Informes Técnico	12	12
	No. De Informes Financieros	12	12

ORGANIGRAMA

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE HIDALGO  
CAMPAÑA MOSCAS NATIVAS DE LA FRUTA



00329  
K



## 6. Calendarización de acciones y recursos.

A continuación se presenta el Cuadro de la calendarización de las acciones y los recursos aprobados para ésta Campaña para el Estado de Hidalgo, que incluye las Juntas Locales de Sanidad Vegetal de Huejutla de Reyes, Huichapan y Mixquiahuala:

ACCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TRAMPEO	No. Trampas Instaladas	385	258	258	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
	No. Trampas revisadas	17,690	516	774	1640	1640	1640	2050	1640	2050	1640	1640	1640	820
	Kg. muestreada fruta	2,448	144	264	144	144	168	216	216	240	216	264	288	144
MUESTREO	No. De Muestras muestreadas	2,040	120	220	120	120	140	180	180	200	180	220	240	120
	No. De sitios Ha. Superficie con aplicación terreatre	2,040	120	220	120	120	140	180	180	200	180	220	240	120
CONTROL QUIMICO	Lts. Mezcla asperjada en forma terreatre	725	0	0	0	0	40	60	65	40	40	200	200	80
	No. De Estaciones cebo instaladas	8,825	0	0	0	0	200	300	325	200	600	3000	3000	1200
	No. De Estaciones cebo recibadas	12,000	0	0	0	0	1000	1000	0	0	5000	5000	0	0
CONTROL MECANICO	Kg. Destruida	7,800	600	1200	0	0	0	300	400	600	600	800	2500	800
	No. hospedantes Productores	60	0	0	0	0	5	0	20	20	10	5	0	0
CAPACITACION	No. Platicas a Productores	65	2	4	6	6	7	8	6	6	6	6	6	2
	Carteles	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACION	Spot de Radio	240	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	0
	No. Supervisiones de calidad	26	0	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	1
SEGUIMIENTO	No. De Controles de calidad	31	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	No. De Informes Técnicos	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADMINISTRACION	No. De Informes Financieros	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

K

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

00329

a) Calendarización de recursos

Acciones/ Actividades	Meta		Distribución del recurso											
	Unidad de medida	Cantidad	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Trampeo	T. Instaladas	365	\$116,245.00	\$28,046.00	\$16,995.00	\$48,485.00	\$15,485.00	\$15,485.00	\$28,995.00	\$28,485.00	\$15,485.00	\$15,485.00	\$15,485.00	\$25,995.00
	T. revisadas	17,690												
Muestreo de frutos	Kilos de fruta muestreada	2,448												
	Muestras	2,040	\$17,965.00	\$17,168.00	\$15,485.00	\$19,485.00	\$15,485.00	\$15,485.00	\$28,995.00	\$23,485.00	\$19,485.00	\$15,485.00	\$15,485.00	\$25,995.00
	Sitios Muestreados	2,040												
Control Químico	Superficie con aplicación terrestre Ha.	725												
	Lts. Mezcla asperjada en forma terrestre	8,825												
	No. De estaciones cebo instaladas	12,000	\$19,976.00	\$21,675.00	\$665,975.00	\$32,875.00	\$19,975.00	\$19,975.00	\$41,475.00	\$19,975.00	\$23,975.00	\$19,975.00	\$19,975.00	\$34,475.00
Control Mecánico	Kg. Fruta destruida	7,800	\$15,750.00	\$17,450.00	\$16,750.00	\$19,750.00	\$15,750.00	\$15,750.00	\$37,250.00	\$15,750.00	\$19,750.00	\$15,750.00	\$15,750.00	\$28,250.00
	No. Poda hospedantes	60												
Capacitación	No. De pláticas a productores	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Carteles	500												
Divulgación	Spots de radio	240	0	\$10,000.00	\$95,040.00	\$23,800.00								
	No. De supervisiones	26	\$25,050.00	\$26,750.00	\$27,300.00	\$31,050.00	\$26,300.00	\$25,050.00	\$47,800.00	\$27,050.00	\$30,300.00	\$25,050.00	\$26,300.00	\$45,815.00
Seguimiento	No. De controles de calidad	31												
	Informe técnico	12	\$3,700.00	\$13,500.00	\$2,500.00	\$5,000.00								
Administración	Informe financiero	12												
	TOTAL		\$198,715.00	\$134,665.00	\$820,055.00	\$181,365.00	\$93,075.00	\$106,765.00	\$224,515.00	\$149,871.00	\$136,515.00	\$98,265.00	\$152,015.00	\$189,030.00

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

00329



## 6. Necesidades físicas y financieras.

### 6.1 RECURSOS HUMANOS

Puesto	Cantidad	Meses	Costo unitario	Inversión total	Aportación Económica		
					Federal	Estatal	
<b>Trampeo</b>							
AUXILIAR DE CAMPO	1	13	\$10,500.00	\$136,500.00	\$136,500.00	0	
<b>Subtotal</b>				\$136,500.00	\$136,500.00	0	
<b>Muestreo</b>							
AUXILIAR DE CAMPO	1	13	\$10,500.00	\$136,500.00	\$136,500.00	0	
<b>Subtotal</b>				\$136,500.00	\$136,500.00	0	
<b>Control Químico</b>							
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	13	\$14,500.00	\$188,500.00	\$188,500.00	0	
<b>Subtotal</b>				\$188,500.00	\$188,500.00	0	
<b>Control Mecánico</b>							
AUXILIAR DE CAMPO	1	13	\$10,500.00	\$136,500.00	\$136,500.00	0	
<b>SUBTOTAL</b>				\$136,500.00	\$136,500.00	0	
<b>Divulgación</b>							
RESPONSABLE DE CAPACITACION Y DIVULGACION *	1	1	\$14,500.00	\$14,500.00	\$14,500.00	0	
<b>Subtotal</b>				\$14,500.00	\$14,500.00	0	
<b>Seguimiento</b>							
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	13	\$19,500.00	\$253,500.00	\$253,500.00	0	
<b>Subtotal</b>				\$253,500.00	\$253,500.00	0	
<b>Administración</b>							
GERENTE*	1	1	\$27,500.00	\$27,500.00	\$27,500.00	0	
COORDINADOR ADMINISTRATIVO*	1	1	\$19,500.00	\$19,500.00	\$19,500.00	0	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO*	1	4	\$11,000.00	\$44,000.00	\$44,000.00	0	
RESPONSABLE DE INFORMATICA*	1	2	\$14,500.00	\$29,000.00	\$29,000.00	0	
<b>SUBTOTAL</b>				\$120,000.00	\$120,000.00	0	
				<b>TOTAL</b>	<b>\$986,000.00</b>	<b>\$986,000.00</b>	<b>0</b>

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

00329

## 6.2 RECURSOS MATERIALES

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación Económica	
					Federal	Estatal
<b>Trampeo</b>						
TORULA	KILOGRAMOS	275	\$330.00	\$90,750.00	\$90,750.00	0
ROLLO DE PLASTICO	ROLLO	3	\$2,000.00	\$6,000.00	\$6,000.00	0
LAP TOP	PIEZA	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00	0
TRAMPAS MULTILURE	PIEZA	200	\$150.00	\$30,000.00	\$30,000.00	0
ELEVADORES	PIEZA	5	\$300.00	\$1,500.00	\$1,500.00	0
DETERGENTE	KILOGRAMOS	30	\$30.00	\$900.00	\$900.00	0
LLANTAS VEHICULOS	PIEZA	4	\$2,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	0
COMBUSTIBLE	LITROS	3996	\$15.00	\$59,940.00	\$59,940.00	0
PAPELERIA	LOTE	3	\$2,000.00	\$6,000.00	\$6,000.00	0
<b>Subtotal</b>				<b>\$213,090.00</b>	<b>\$213,090.00</b>	<b>0</b>
<b>Muestreo de frutos</b>						
BOLSAS DE PLASTICO	KILOGRAMO	50.00	\$50.00	\$2,500.00	\$2,500.00	0
LLANTAS VEHICULOS	PIEZA	4	\$2,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	0
COMBUSTIBLE	LITROS	3996	\$15.00	\$59,940.00	\$59,940.00	0
<b>Subtotal</b>				<b>\$70,440.00</b>	<b>\$70,440.00</b>	<b>0</b>
<b>Control Químico</b>						
PROTEINA HIDROLIZADA	LITROS	800	\$75.00	\$60,000.00	\$60,000.00	0
PROTEINA ENZIMATICA	LITROS	3,600	\$110.00	\$396,000.00	\$396,000.00	0
INSECTICIDA (MALATHION)	LITROS	480	\$125.00	\$60,000.00	\$60,000.00	0
INSECTICIDA (SPINOSAD)	LITROS	1,000	\$120.00	\$120,000.00	\$120,000.00	0
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14	KILOGRAMOS	150	\$60.00	\$9,000.00	\$9,000.00	0
COMBUSTIBLE	LITROS	4,380	\$15.00	\$65,700.00	\$65,700.00	0
LLANTAS VEHICULOS	PIEZA	4	\$2,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	0
<b>SUBTOTAL</b>				<b>\$ 718,700.00</b>	<b>\$ 718,700.00</b>	<b>0</b>
<b>Control Mecánico</b>						
COMBUSTIBLE	LITROS	4,200	\$15.00	\$63,000.00	\$63,000.00	0
LLANTAS VEHICULOS	PIEZA	4	\$2,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	0
<b>Subtotal</b>				<b>\$71,000.00</b>	<b>\$71,000.00</b>	<b>0</b>
<b>Divulgación</b>						
IMPRESOS	SERVICIO	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00	0
UNIFORMES	PIEZA	18	\$500.00	\$9,000.00	\$9,000.00	0
PROYECTOR	NUMERO	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00	0
<b>Subtotal</b>				<b>\$ 24 000.00</b>	<b>\$ 24 000.00</b>	<b>0</b>
<b>Seguimiento</b>						
COMBUSTIBLE	LITROS	4,441	\$15.00	\$66,615.00	\$66,615.00	0
LLANTAS VEHICULOS	PIEZA	4	2,000	\$8,000.00	\$8,000.00	0
CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	1	1,000	\$1,000.00	\$1,000.00	0
COPIAS	NUMERO	6	1	\$6.00	\$6.00	0
PAPELERIA	LOTE	2	2000	\$4,000.00	\$4,000.00	0
<b>Subtotal</b>				<b>\$ 79,621.00</b>	<b>\$ 79,621.00</b>	<b>0</b>
<b>Administración</b>						
COMBUSTIBLE ADMINISTRACION	LITROS	1,300	\$15.00	\$19,500.00	\$19,500.00	0
BOTIQUIN	PAQUETE	1	\$1,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	0
<b>SUBTOTAL</b>				<b>\$ 20,500.00</b>	<b>\$ 20,500.00</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 1,197,351.00</b>	<b>\$ 1,197,351.00</b>	<b>0</b>

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

170329



### 6.3 SERVICIOS

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación Económica		
					Federal	Estatal	
<b>Trampeo</b>							
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIO	2	\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00	0	
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	1	\$13,000.00	\$13,000.00	\$13,000.00	0	
VERIFICACION VEHICULAR	SERVICIO	2	\$500.00	\$1,000.00	\$1,000.00	0	
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIO	1	\$1,200.00	\$1,200.00	\$1,200.00	0	
<b>Subtotal</b>				\$19,200.00	\$19,200.00	0	
<b>Muestreo</b>							
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIO	2	\$4,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	0	
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	1.00	\$13,000.00	\$13,000.00	\$13,000.00	0	
VERIFICACION VEHICULAR	SERVICIO	2	\$500.00	\$1,000.00	\$1,000.00	0	
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIO	1	\$1,200.00	\$1,200.00	\$1,200.00	0	
<b>SUBTOTAL</b>				\$23,200.00	\$23,200.00	0	
<b>Control Quimico</b>							
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIO	2	\$4,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	0	
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	1	\$13,000.00	\$13,000.00	\$13,000.00	0	
VERIFICACION VEHICULAR	SERVICIO	2	\$500.00	\$1,000.00	\$1,000.00	0	
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIO	1	\$1,200.00	\$1,200.00	\$1,200.00	0	
<b>Subtotal</b>				\$23,200.00	\$23,200.00	0	
<b>Control Mecanico</b>							
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIO	2	\$4,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	0	
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	1	\$13,000.00	\$13,000.00	\$13,000.00	0	
VERIFICACION VEHICULAR	SERVICIO	2	\$500.00	\$1,000.00	\$1,000.00	0	
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIO	1	\$1,200.00	\$1,200.00	\$1,200.00	0	
<b>Subtotal</b>				\$23,200.00	\$23,200.00	0	
<b>Divulgacion</b>							
SPOT DE RADIO	NUMERO	240	\$80.00	\$19,200.00	\$19,200.00	0	
CURSO	EVENTO	1	\$29,790.00	\$29,790.00	\$29,790.00	0	
VIATICOS NACIONALES	DIA	25	\$1,250.00	\$31,250.00	\$31,250.00	0	
BOLETOS DE AVION	BOLETOS	5	\$4,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	0	
PASAJES NACIONALES	PASAJES	5	\$1,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00	0	
<b>Subtotal</b>				\$105,240.00	\$105,240.00	0	
<b>Seguimiento</b>							
VIATICOS ESTATALES	DIA	6	\$1,250.00	\$7,500.00	\$7,500.00	0	
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIO	2	\$4,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	0	
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	1	\$13,000.00	\$13,000.00	\$13,000.00	0	
VERIFICACION VEHICULAR	SERVICIO	2	\$500.00	\$1,000.00	\$1,000.00	0	
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIO	1	\$1,200.00	\$1,200.00	\$1,200.00	0	
<b>Subtotal</b>				\$30,700.00	\$36,950.00	0	
<b>Administracion</b>							
ENERGIA ELECTRICA HUEHUTLA JLSV	BIMESTRE	1	\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00	0	
ENERGIA ELECTRICA (CESAVEH)	BIMESTRE	1	\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00	0	
AGUA POTABLE CESAVEH	SERVICIO	1	\$600.00	\$600.00	\$600.00	0	
SERVICIO DE LIMPIEZA (CESAVEH)	SERVICIO	1	\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00	0	
SERVICIO DE LIMPIEZA HUEJUTLA JLSV	SERVICIO	1	\$2,500.00	\$15,000.00	\$15,000.00	0	
TELEFONO CESAVEH	SERVICIO	1	\$3,000.00	\$3,000.00	\$3,000.00	0	

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

100329



TELEFONO JLSV DDR HUEJUTLA	SERVICIO	1	\$1,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	0
RENTA DE OFICINA CESAVEH	SERVICIO	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$25,000.00	0
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIO	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00	0
VERIFICACION VEHICULAR ADMON	SERVICIO	1	\$600.00	\$600.00	\$600.00	0
VIATICOS ESTATALES ADMON	DIA	4	\$625.00	\$2,500.00	\$2,500.00	0
PASAJES ADMON	SERVICIO	4	\$2,500.00	\$10,000.00	\$10,000.00	0
subtotal				\$74,700.00	\$74,700.00	0
<b>TOTAL</b>				<b>\$299,440.00</b>	<b>\$299,440.00</b>	<b>0.00</b>

## 7. Plan Presupuestal.

Acciones	Unidad de medida	Meta	Inversión total	% de Inversión	Aportación Económica	
					Federal	Estatad
TRAMPEO	No Trampas Instaladas	385	368,790.00	14.85	368,790.00	SD
	No. Trampas revisadas	17,690				
MUESTREO	Kg fruta muestreada	2,448	230,140.00	9.27	230,140.00	SD
	No. De Muestras	2,040				
	No. De sitios muestreados	2,040				
CONTROL QUIMICO	Ha. Superficie con aplicación terrestre	725.00	930,400.00	37.47	930,400.00	SD
	Lts. Mezcla asperjada en forma terrestre	8,825				
	No. De Estaciones cebo Instaladas	12,000				
	No. De Estaciones cebo recebadas	0				
CONTROL MECANICO	Kg fruta Destruida	7,800	230,700.00	9.30	230,700.00	SD
	No. Poda hospedantes	60				
CAPACITACION	No. Platicas a Productores	65	0.00	0.0	0.00	SD
DIVULGACION	Carteles	500	143,740.00	5.79	143,740.00	SD
	Spot de Radio	240				
SEGUIMIENTO	No. De Supervisiones	26	363,821.00	14.65	363,821.00	SD
	No. De Controles de calidad	31				
ADMINISTRACION	No. De Informes Técnicos	12	215,200.00	8.67	215,200.00	SD
	No. De Informes Financieros	12				
<b>TOTAL</b>			<b>2,482,791.00</b>	<b>100.0</b>	<b>2,482,791.00</b>	<b>SD</b>

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

00329

## 9. Indicadores.

En el establecimiento de las acciones de la CNCMF para la protección de la cosecha de 1200 hectáreas de naranja, 80 hectáreas de manzana y 25 hectáreas de guayaba.

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

## 10. Resultados Esperados.

Aplicar las acciones de la CNCMF en áreas de cultivo comercial en los meses de enero a diciembre para proteger la cosecha de:

1. 1,200 hectáreas de naranja en la Junta Local de Sanidad Vegetal de Huejutla, en los municipios de Huejutla y San Felipe Orizatlán.
2. 200 hectáreas de granada en las Junta Local de Sanidad Vegetal de Mixquiahuala, en los municipios de Chilcuautla, Ixmiquilpan y Tasquillo
3. 25 hectáreas de guayaba y 60 has. de Manzana en la Junta Local de Sanidad Vegetal de Huichapan, en el municipio de Zimapan.



**11. HOJA DE FIRMAS.**

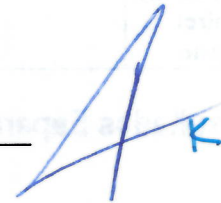
El presente Programa de Trabajo de la Campaña Nacional Contra Moscas de la Fruta, que incide en el Estado de Hidalgo, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA-DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normatividad aplicable y a los lineamientos técnico administrativos emitidos por SENASICA.

**POR LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL**

**DIRECTOR GENERAL**

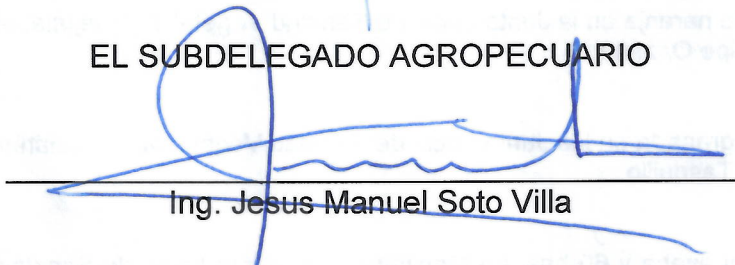


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga



**POR LA DELEGACION DE LA SAGARPA EN HIDALGO**

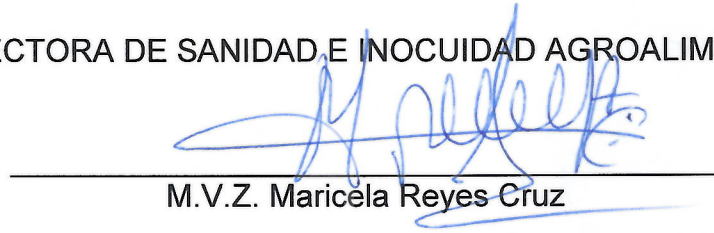
**EL SUBDELEGADO AGROPECUARIO**



Ing. Jesus Manuel Soto Villa

**POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO DE GOBIERNO DEL ESTADO**

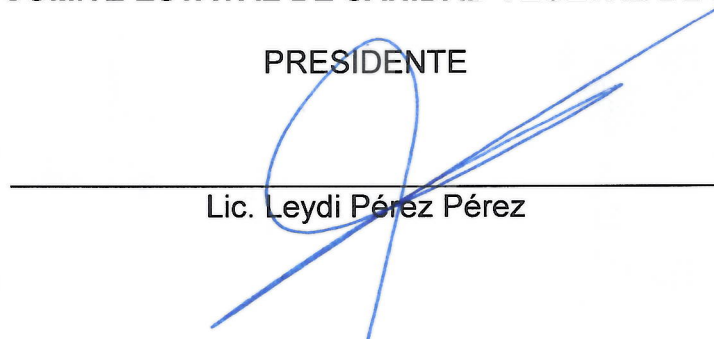
**LA DIRECTORA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA**



M.V.Z. Maricela Reyes Cruz

**POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE HIDALGO**

**PRESIDENTE**



Lic. Leydi Pérez Pérez

00329