

Nº de Oficio 129.- **0346**2015  
México, D.F. 10 de Marzo de 2015

**C. MIGUEL ÁNGEL BARRIOS PINEDA**  
PRESIDENTE DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL D.F.  
PRESENTE.

En forma adjunta se envía para su resguardo y seguimiento un ejemplar en original del “Programa de Trabajo de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Palomilla del Tomate, Tortricido anaranjado, Palomilla marrón de la manzana, Palomilla oriental de la fruta y Palomilla de las cerezas” a operar con recursos del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2015, Componente Sanidad, Subcomponente Vigilancia Epidemiológica en Sanidad Vegetal, en el Distrito Federal.

Sin otro particular, le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
DELEGADO



MVZ CARLOS JOSÉ ARROYO SANTIBÁÑEZ  
S.A.G.A.R.P.A.  
DELEGACION EN EL D.F.

c.c.p.- LIC. VÍCTOR HUGO CELAYA CELAYA, COORDINADOR GENERAL DE DELEGACIONES.-Presente  
MVZ. ENRIQUE SÁNCHEZ CRUZ, DIRECTOR EN JEFE DEL SENASICA.-Presente  
DR. JAVIER TRUJILLO ARRIAGA, DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL.- Presente  
DR. HEGEL CORTÉS MIRANDA.-SECRETARIO DE LA SEDEREC, Presente.



**“Programa de Trabajo de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), Tortricido anaranjado (*Argyrotaenia franciscana*), Palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), Palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), Palomilla de las cerezas (*Grapholita packardii*), a operar con recursos del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2015, Componente Sanidad, Subcomponente Vigilancia Epidemiológica en Sanidad Vegetal, en el Distrito Federal”.**

PVEF -09.- DISTRITO FEDERAL

*[Handwritten signatures in blue ink]*

*[Handwritten signature in black ink]*

2015

## 2. Justificación.

1002

### 2.1. Cultivos.

#### 2.1.1. Jitomate.

Municipio	Número de productores	Superficie (Ha)	Sitios de riesgo (No)	Producción (Ton)	Valor de la Producción (miles de pesos).	Destino de la producción
Magdalena Contreras	2	1.50	8	135.30	1,045.45	Distrito Federal y Estado de México

(SIAP 2013)

#### 2.1.2. Tomate verde.

Municipio	Número de productores	Superficie (Ha)	Sitios de riesgo (No)	Producción (Ton)	Valor de la Producción (miles de pesos).	Destino de la producción
Xochimilco	20	17.50	8	195.00	1,205.75	Distrito Federal y Estado de México

(SIAP 2013)

#### 2.1.3. Papa.

Municipio	Número de productores	Superficie (Ha)	Sitios de riesgo (No)	Producción (Ton)	Valor de la Producción (miles de pesos).	Destino de la producción
Milpa Alta	30	105	8	3,375.00	20,475.01	Distrito Federal y Estado de México
Tlalpan	30	250	8	9,675.00	69,624.98	Distrito Federal y Estado de México

(SIAP 2013)

#### 2.1.4. Durazno.

Municipio	Número de productores	Superficie (Ha)	Sitios de riesgo (No)	Producción (Ton)	Valor de la Producción (miles de pesos).	Destino de la producción
Xochimilco	30	40.39	9	146.75	1,151.30	Distrito Federal y Estado de México

(SIAP 2013).

## 2.1.5. Pera.

Municipio	Número de productores	Superficie (Ha)	Sitios de riesgo (No)	Producción (Ton)	Valor de la Producción (miles de pesos).	Destino de la producción
Cuajimalpa de Morelos	2	3.75	8	18.37	156.35	Distrito Federal y Estado de México
Magdalena Contreras	5	11.19	8	34.48	293.47	Distrito Federal y Estado de México
Milpa Alta	5	8.00	8	44.00	310.50	Distrito Federal y Estado de México
Tlalpan	6	12.10	8	43.20	428.85	Distrito Federal y Estado de México
Tláhuac	5	9.00	8	35.75	232.38	Distrito Federal y Estado de México
Xochimilco	5	5.00	8	22.20	211.05	Distrito Federal y Estado de México
Álvaro Obregón	14	14.00	8	52.60	447.93	Distrito Federal y Estado de México

(SIAP 2013)

## 2.1.6. Manzana.

Municipio	Número de productores	Superficie (Ha)	Sitios de riesgo (No)	Producción (Ton)	Valor de la Producción (miles de pesos).	Destino de la producción
Milpa Alta	30	138.34	8	715.55	7,878.21	Distrito Federal y Estado de México

(SIAP 2013)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right, a signature in the middle right, and initials 'G' and 'cf' at the bottom right.

## 2.2. Plagas.

Nombre de la plaga	Principales hospedantes	Posibles vías o formas de ingreso al Distrito Federal	Impactos de detectarse en el Distrito Federal
Palomilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	Jitomate, tomate verde y Papa	Movilización de Productos en frescos mediante su comercialización tanto nacional como internacional, en contenedores de frutales, fenómenos meteorológicos etc.	Se afectarían 1.50 hectáreas de jitomate, 17.50 de tomate verde y 355 de papa, además de Restricción comercial y cuarentena
Tortricido Anaranjado ( <i>Argyrotaenia franciscana</i> )	Principal plaga en manzana, cítricos, vid, fresa, mora, cereza, Aguacate Durazno y manzana	Movilización de Productos en frescos mediante su comercialización tanto nacional como internacional, en contenedores de frutales, fenómenos meteorológicos etc.	Se afectarían 40.39 hectáreas de durazno y 138.34 de manzana, además de Restricción comercial y cuarentena
Palomilla marrón de la manzana ( <i>Epiphyas postvittana</i> )	Aguacate, alfalfa, durazno, fresa, limón, manzana, naranja, pera, toronja y vid	Movilización de Productos en frescos mediante su comercialización tanto nacional como internacional, en contenedores de frutales, fenómenos meteorológicos etc.	Se afectarían 40.39 hectáreas de durazno, 63.04 de pera y 138.34 de manzana, además de Restricción comercial y cuarentena
Palomilla oriental de la fruta ( <i>Grapholita molesta</i> )	Durazno, pera y manzana	Movilización de Productos en frescos mediante su comercialización tanto nacional como internacional, en contenedores de frutales, fenómenos meteorológicos etc.	Se afectarían 40.39 hectáreas de durazno, 63.04 de pera y 138.34 de manzana, además de Restricción comercial y cuarentena
Palomilla de las cerezas ( <i>Grapholitapakardi</i> )	Durazno, pera y manzana	Movilización de Productos en frescos mediante su comercialización tanto nacional como internacional, en contenedores de frutales, fenómenos meteorológicos etc.	Se afectarían 40.39 hectáreas de durazno, 63.04 de pera y 138.34 de manzana, además de Restricción comercial y cuarentena






### 3. Objetivos.

Detectar oportunamente plagas de importancia cuarentenaria, que pudieran afectar la producción agrícola del Distrito Federal, mediante el establecimiento de las estrategias de detección, conforme el siguiente cuadro:

Plaga	Estrategia	Cantidad
Palomilla del tomate	Rutas de trampeo	Rutas 6, Trampas 25, Revisiones 1,044
Tortricidoanaranjado	Rutas de trampeo	Rutas 4 Trampas 26, Revisiones 1,196
Palomilla marrón de la manzana	Rutas de trampeo	Rutas 4 Trampas 26, Revisiones 1,196
Palomilla oriental de la fruta	Rutas de trampeo	Rutas 4 Trampas 26, Revisiones 1,196
Palomilla de las cerezas	Rutas de trampeo	Rutas 4 Trampas 26, Revisiones 1,196

### 4. Estrategia operativa.

Nombre del técnico	Puesto	Área asignada (Delegaciones)	Plagas a vigilar	Estrategias asignadas
M.C. Sergio Flores de Jesús	Profesional Fitosanitario	Tlalpan, Magdalena Contreras, Milpa Alta, Xochimilco, Iztapalapa, Venustiano Carranza y Azcapotzalco	Palomilla del tomate	Ruta de trampeo
		Tlalpan, Magdalena Contreras, Milpa Alta, Xochimilco, Iztapalapa, Venustiano Carranza y Azcapotzalco.	Tortricido Anaranjado	Ruta de trampeo
		Tlalpan, Magdalena Contreras, Milpa Alta, Xochimilco, Iztapalapa, Venustiano Carranza y Azcapotzalco.	Palomilla marrón de la manzana	Ruta de trampeo
		Tlalpan, Magdalena Contreras, Milpa Alta, Xochimilco, Iztapalapa, Venustiano Carranza y Azcapotzalco.	Palomilla oriental de la manzana	Ruta de trampeo
		Tlalpan, Magdalena Contreras, Milpa Alta, Xochimilco, Iztapalapa, Venustiano Carranza y Azcapotzalco.	Palomilla de las cerezas	Ruta de trampeo

## 5. Programación de actividades.

### 5.1. Palomilla del tomate (*Tuta abosoluta*).

Estrategia	Acción	Unidad de medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Rutas de trapeo	Rutas establecidas	Número	6	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trampas instaladas	Número	25	13	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
	Revisiones programadas	Número	1,044	52	52	65	100	100	100	100	100	125	100	100	50
Divulgación	Folletos	Número	200	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	0
Capacitación	Cursos a técnicos	Número	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pláticas a productores	Número	10	0	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	0
Supervisión	Supervisión por OASV	Número	3		1	1									1
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	Número	1												1

### 5.2. Tortricido anaranjado (*Argyrotaenia franciscana*).

Estrategia	Acción	Unidad de medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Rutas de trapeo	Rutas establecidas	Número	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trampas instaladas	Número	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Revisiones programadas	Número	1,196	52	104	130	104	104	104	104	104	130	104	104	52
Divulgación	Folletos	Número	200	0	25	0	25	0	50	0	25	25	25	25	0
Capacitación	Cursos a técnicos	Número	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pláticas a productores	Número	10	0	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	0
Supervisión	Supervisión por OASV	Número	2				1	1							
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	Número	1												1

### 5.3. Palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*).

Estrategia	Acción	Unidad de medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Rutas de trapeo	Rutas establecidas	Número	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trampas instaladas	Número	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Revisiones programadas	Número	1,196	52	104	130	104	104	104	104	104	130	104	104	52
Divulgación	Folletos	Número	200	0	25	0	25	0	50	0	25	25	25	25	0
Capacitación	Cursos a técnicos	Número	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pláticas a productores	Número	10	0	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	0
Supervisión	Supervisión por OASV	Número	2						1	1					
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	Número	1												1

#### 5.4. Palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*).

Estrategia	Acción	Unidad de medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Rutas de trapeo	Rutas establecidas	Número	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trampas instaladas	Número	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Revisiones programadas	Número	1,196	52	104	130	104	104	104	104	104	130	104	104	52
Divulgación	Folletos	Número	200	0	25	0	25	0	50	0	25	25	25	25	0
Capacitación	Cursos a técnicos	Número	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pláticas a productores	Número	10	0	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	0
Supervisión	Supervisión por OASV	Número	2								1	1			
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	Número	1												1

#### 5.5 Palomilla de las cerezas (*Grafolita packardi*).

Estrategia	Acción	Unidad de medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Rutas de trapeo	Rutas establecidas	Número	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trampas instaladas	Número	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Revisiones programadas	Número	1,196	52	104	130	104	104	104	104	104	130	104	104	52
Divulgación	Folletos	Número	200	0	25	0	25	0	50	0	25	25	25	25	0
Capacitación	Cursos a técnicos	Número	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pláticas a productores	Número	10	0	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	0
Supervisión	Supervisión por OASV	Número	2										1	1	
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	Número	1												1

### 6. Necesidades físicas y financieras.

#### 6.1. Recursos Humanos.

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad (meses)	Costo unitario (\$)	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
					Federal	Estado
Auxiliar de Campo	Personal	2	10,500.00	21,000.00	21,000.00	0.00
Profesional Fitosanitario	Personal	10	13,800.00	138,000.00	138,000.00	0.00
Gratificación de fin de año para Profesional Fitosanitario	Personal	1	13,800.00	13,800.00	13,800.00	0.00
Coordinador Administrativo	Personal	1	19,654.00	19,654.00	19,654.00	0.00
			<b>Total</b>	<b>192,454.00</b>	<b>192,454.00</b>	<b>0.00</b>



## 6.2. Recursos materiales.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
					Federal	Estatad
Combustible	Litros	1985	14.00	27,790.00	27,790.00	0.00
Trampa tipo delta	Caja con 25 piezas	4	1,400.00	5,600.00	5,600.00	0.00
Laminillas con pegamento	Piezas	1200	13.50	16,200.00	16,200.00	0.00
Extensión	Piezas	1	211.00	211.00	211.00	0.00
Lupa de aumento (30-60)	Piezas	2	120.00	240.00	240.00	0.00
Pinzas entomológicas	Pieza	2	100.00	200.00	200.00	0.00
Bolsa de plástico	Kilogramo	7	60.00	420.00	420.00	0.00
Sanitas	Paquete	10	20.00	200.00	200.00	0.00
Cloro	Galón	2	35.00	70.00	70.00	0.00
Alcohol	Litro	5	40.00	200.00	200.00	0.00
Alambre galvanizado # 12	Kilogramo	10	25.00	250.00	250.00	0.00
Franela	Piezas	6	20.00	120.00	120.00	0.00
Frascos entomológicos	Piezas	31	5.00	155.00	155.00	0.00
Geles	Piezas	30	15.00	450.00	450.00	0.00
Hielera plástica	Piezas	3	200.00	600.00	600.00	0.00
Micas	Piezas	76	10.00	760.00	760.00	0.00
Cinta plástica de color	Piezas	10	20.00	200.00	200.00	0.00
Etiquetas	Paquete	5	40.00	200.00	200.00	0.00
Feromona (Palomilla del tomate)	Piezas	60	30.00	1,800.00	1,800.00	0.00
Feromona (Tortricido anaranjado)	Piezas	60	30.00	1,800.00	1,800.00	0.00
Feromona (Palomilla marrón de la manzana)	Piezas	60	30.00	1,800.00	1,800.00	0.00
Feromona (Palomilla oriental de la fruta)	Piezas	60	30.00	1,800.00	1,800.00	0.00
Uniforme (camisas, chamarra, pantalón)	Lote	6	1,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
Folletos	Pieza	1000	10.00	10,000.00	10,000.00	0.00
Consumibles de computo	Dotación	1	4,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00
Papelería	Dotación	1	1,397.00	1,397.00	1,397.00	0.00
			<b>Subtotal</b>	<b>82,463.00</b>	<b>82,463.00</b>	<b>0.00</b>

**6.3 Servicios.**

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario (\$)	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatad
Seguro vehicular	Servicio	1	10,500.00	10,500.00	10,500.00	0.00
Mantenimiento vehicular	Servicio	4	4,000.00	16,000.00	16,000.00	0.00
Refrendo vehicular	Servicio	1	700.00	700.00	700.00	0.00
Verificación vehicular	Servicio	2	500.00	1,000.00	1,000.00	0.00
Servicio de Smartphone	Servicio	12	500.00	6,000.00	6,000.00	0.00
Peajes	Servicio	14	150.00	2,100.00	2,100.00	0.00
Pasajes nacionales	Boleto	2	6,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
Viáticos nacionales	Día	10	1,250.00	12,500.00	12,500.00	0.00
Renta de oficina	Servicio	1	9,000.00	9,000.00	9,000.00	0.00
Energía eléctrica	Servicio	1	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00
Servicios bancarios	Servicio	2	1,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00
			<b>Total</b>	<b>72,800.00</b>	<b>72,800.00</b>	<b>0.00</b>

**6.4 Plan presupuestal.**

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatad
Recursos humanos	192,454.00	192,454.00	0.00
Recursos materiales	82,463.00	82,463.00	0.00
Servicios	72,800.00	72,800.00	0.00
<b>Total</b>	<b>347,717.00</b>	<b>347,717.00</b>	<b>0.00</b>

**7. Indicadores**

Nombre del Indicador	Fórmula		Unidad de Medida
Rutas de Trampeo	Número de rutas de trampeo establecidas	X 100	%
	Número de rutas de trampeo programadas		
	Número de trampas instaladas	X 100	%
	Número de trampas programadas.		
	Número de revisiones realizadas	X 100	%
	Número de revisiones programadas		

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

### 8. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), Tortricido anaranjado (*Argyrotaenia franciscana*), Palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), Palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*) y Palomilla de las cerezas (*Grapholita packardii*), que incide en el Distrito Federal, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Distrito Federal, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Distrito Federal SEDEREC, y dictaminado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

Por la Dirección General de Sanidad  
Vegetal  
El Director General

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en  
el Distrito Federal  
El Delegado

MVZ. Carlos José Arroyo Santisteban

Por el Gobierno del Distrito Federal  
El Secretario de Desarrollo Rural  
Y Equidad para las Comunidades

Lic. Hegel Cortes Miranda

Lic. Hegel Cortes Miranda

Por el Comité Estatal de Sanidad  
Vegetal  
El Presidente del CESV

C. Miguel Ángel Barrios Pineda

C. Miguel Ángel Barrios Pineda



Plaga	Acción	Tipo	Concepto	PROGRAMADO			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
				Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario													Total		
Palomilla del Tomate. (Tuta aborotada), (Cultivos litomate y papa)	Área de Exploración / Rutas de Trampeo	Recursos Humanos	Auxiliar de Campo	2	\$10,500.00	\$21,000.00	\$10,500.00	\$10,500.00													
		Profesional Fitosanitario	10	\$13,800.00	\$138,000.00																
		Profesional Fitosanitario	1	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00		
		Recursos Materiales	Combustible	1.985	\$14.00	\$27,790.00															
			Trampa tipo delta	4	\$1,400.00	\$5,600.00															
			Piezas	300	\$13.50	\$4,050.00	\$5,600.00														
			Laminillas con pegamento				\$4,050.00														
			Extensión	1	\$211.00	\$211.00						\$211.00									
			Lupa de aumento (30-60)	2	\$120.00	\$240.00						\$240.00									
			Piezas entomológicas	2	\$100.00	\$200.00						\$200.00									
	Bolsa de plástico		4	\$60.00	\$240.00						\$240.00										
	Paquete		10	\$20.00	\$200.00						\$200.00										
	Recursos Materiales	Sanitas	2	\$35.00	\$70.00						\$70.00										
		Gallon	5	\$40.00	\$200.00						\$200.00										
		Alcohol	5	\$25.00	\$125.00						\$125.00										
		Alambre galvanizado # 12	2	\$20.00	\$40.00						\$40.00										
		Frascos entomológicos	31	\$5.00	\$155.00						\$155.00										
		Micas	20	\$10.00	\$200.00						\$200.00										
		Cinta plastica de color	10	\$20.00	\$200.00						\$200.00										
		Feromona (Palomilla del tomate)	60	\$30.00	\$1,800.00						\$1,800.00										
		Uniforme (camisas, chamarras, pantalón)	6	\$1,000.00	\$6,000.00						\$6,000.00										
	Servicios	Seguro vehicular	Servicio	1	\$10,500.00	\$10,500.00	\$0.00	\$37,440.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,881.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		
			Mantenimiento vehicular	4	\$4,000.00	\$16,000.00						\$700.00									
Referendo vehicular			1	\$700.00	\$700.00						\$700.00										
Verificación vehicular			2	\$500.00	\$1,000.00						\$500.00										
Servicio de Smartphone			12	\$500.00	\$6,000.00						\$500.00										
Peeajes			14	\$150.00	\$2,100.00						\$500.00										
Servicios			Subtotal Area de Exploración/Rutas de Trampeo	Subtotal		\$26,300.00	\$800.00	\$800.00	\$800.00	\$1,300.00	\$11,300.00	\$48,740.00	\$15,300.00	\$14,450.00	\$24,950.00	\$14,450.00	\$14,450.00	\$22,950.00	\$14,450.00	\$28,100.00	
				Boleto	2	\$6,000.00	\$12,000.00						\$6,000.00								
				Día	10	\$1,250.00	\$12,500.00						\$700.00								
Divulgación			Subtotal Capacitación	Subtotal		\$24,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,250.00	\$0.00	\$12,250.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
				Folleto	200	\$10.00	\$2,000.00						\$700.00								
				Subtotal Divulgación		\$24,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
Evaluación			Subtotal Evaluación	Subtotal		\$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	\$0.00	\$0.00	
				Evaluación por la Delegación Estatal								\$0.00									
	Subtotal Evaluación			\$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	\$0.00	\$0.00			
Torricido Anaranjado (Argyrotaenia franciscana)	Área de Exploración/Rutas de Trampeo	Recursos Materiales	Laminillas con pegamento	300	\$13.50	\$4,050.00															
			Alambre galvanizado #12	5	\$25.00	\$125.00						\$125.00									
Torricido Anaranjado (Argyrotaenia franciscana)	Divulgación	Recursos Materiales	Franela	2	\$20.00	\$40.00					\$40.00										
			Feromona (Torricido anaranjado)	60	\$30.00	\$1,800.00						\$1,800.00									
			Micas	20	\$10.00	\$200.00						\$200.00									
Torricido Anaranjado (Argyrotaenia franciscana)	Supervisión	Recursos Materiales	Folleto	200	\$10.00	\$2,000.00					\$2,000.00										
			Subtotal		\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		
			Subtotal Divulgación		\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		
Torricido Anaranjado (Argyrotaenia franciscana)	Evaluación	Recursos Materiales	Supervisión por OASV			\$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			
			Evaluación por la Delegación Estatal							\$0.00											
			Subtotal Evaluación		\$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	\$0.00	\$0.00		
Total Torricido Anaranjado (Argyrotaenia franciscana)						\$4,050.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
Total Torricido Anaranjado (Argyrotaenia franciscana)						\$8,215.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,215.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			

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

*(Signatures)*



ANEXO  
PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL DISTRITO FEDERAL  
PROGRAMA ANUAL DE NECESIDADES DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS



Plaga	Acción	Tipo	Concepto	PROGRAMADO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
				Unidad de medida	Cantidad													Precio unitario	Total
Palomilla Marrón de la Manzana (Epiphyas postvittana) (Cultivos Manzana, Pera y Durazno)	Área de Exploración / Rutas de Trampeo	Recursos Materiales	Laminillas con pagamento	Piezas	300	\$13.50	\$4,050.00			\$4,050.00									
			Franela (manzana)	Piezas	2	\$20.00	\$40.00			\$40.00									
			Micas	Piezas	60	\$30.00	\$1,800.00			\$1,800.00									
					Piezas	20	\$10.00	\$200.00			\$200.00								
				Subtotal Área de Exploración / Rutas de Trampeo			\$6,090.00	\$6,090.00	\$0.00	\$0.00	\$6,090.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		Divulgación	Recursos Materiales	Folleto	Piezas	200	\$10.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
				Subtotal Divulgación			\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
		Supervisión		Supervisión por OASV			0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
		Evaluación		Evaluación por la Delegación Estatal			0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
				Subtotal Evaluación			0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
			Total Palomilla Marrón de la Manzana (Epiphyas postvittana)			\$8,090.00	\$8,090.00	\$0.00	\$0.00	\$8,090.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		
Palomilla Oriental de la Fruta (Grapholita molesta) (Cultivos Manzana, Pera y Durazno)	Área de Exploración / Rutas de Trampeo	Recursos Materiales	Laminillas con pagamento	Piezas	300	\$13.50	\$4,050.00			\$4,050.00									
			Franela (manzana)	Piezas	60	\$30.00	\$1,800.00			\$1,800.00									
			Micas	Piezas	16	\$10.00	\$160.00			\$160.00									
				Subtotal Área de Exploración / Rutas de Trampeo			\$6,010.00	\$6,010.00	\$0.00	\$0.00	\$6,010.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
		Divulgación	Recursos Materiales	Folleto	Piezas	200	\$10.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
				Subtotal Divulgación			\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
		Supervisión		Supervisión por OASV			0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
		Evaluación		Evaluación por la Delegación Estatal			0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
				Subtotal Evaluación			0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
				Total Palomilla Oriental de la Fruta (Grapholita molesta)			\$8,010.00	\$8,010.00	\$0.00	\$0.00	\$8,010.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
Palomilla Oriental de la Fruta (Grapholita molesta) (Cultivos Manzana, Pera y Durazno)	Área de Exploración / Rutas de Trampeo	Recursos Materiales	Laminillas con pagamento	Piezas	300	\$13.50	\$4,050.00			\$4,050.00									
			Franela (manzana)	Piezas	60	\$30.00	\$1,800.00			\$1,800.00									
			Micas	Piezas	16	\$10.00	\$160.00			\$160.00									
				Subtotal Área de Exploración / Rutas de Trampeo			\$6,010.00	\$6,010.00	\$0.00	\$0.00	\$6,010.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
		Divulgación	Recursos Materiales	Folleto	Piezas	200	\$10.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
				Subtotal Divulgación			\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
		Supervisión		Supervisión por OASV			0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
		Evaluación		Evaluación por la Delegación Estatal			0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
				Subtotal Evaluación			0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
				Total Palomilla Oriental de la Fruta (Grapholita molesta)			\$8,010.00	\$8,010.00	\$0.00	\$0.00	\$8,010.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	

*MS*

*G.*

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

*M*



ANEXO  
PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL DISTRITO FEDERAL  
PROGRAMA ANUAL DE NECESIDADES DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS



Plaza	Acción	Tipo	Concepto	PROGRAMADO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
				Unidad de medida	Cantidad													Precio unitario	Total
Vigilancia pasiva	Muestreo	Recursos Materiales	Hielera plastica	Piezas	3	\$700.00	\$600.00		\$600.00										
			Gaels	Piezas	30	\$15.00	\$450.00		\$450.00										
			Bolsa de plástico	Kilogramo	3	\$60.00	\$180.00		\$180.00										
			Etiquetas	Paquete	5	\$40.00	\$200.00		\$200.00										
			Subtotal Muestreo			\$1,430.00	\$0.00	\$0.00	\$1,430.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
			Total Vigilancia Pasiva			\$1,430.00	\$0.00	\$0.00	\$1,430.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
Gastos de Administración	Evaluación	Recursos Humanos	Coordinador Administrativo	Mes	1	\$19,654.00								\$19,654.00					
			Subtotal Evaluación			\$19,654.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19,654.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
	Supervisión	Servicios	Renta de oficina	Servicio	1	\$9,000.00	\$9,000.00								\$9,000.00				
			Consumibles de computo	Dotación	1	\$4,000.00	\$4,000.00									\$4,000.00			
			Papelaría	Dotación	1	\$1,397.00	\$1,397.00			\$4,000.00						\$1,397.00			
			Energía eléctrica	Servicio	1	\$1,000.00	\$1,000.00			\$1,397.00						\$1,000.00			
			Servicios bancarios	Servicio	2	\$1,000.00	\$2,000.00									\$1,000.00			
			Subtotal Supervisión			\$17,397.00	\$17,397.00	\$0.00	\$0.00	\$5,397.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00	\$9,000.00	\$0.00	\$0.00
				Subtotal Gastos de Administración			\$37,051.00	\$0.00	\$5,397.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00	\$9,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
				Total Gastos de Administración			\$37,051.00	\$0.00	\$5,397.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00	\$9,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
GRAN TOTAL PVEF						\$11,300.00	\$48,740.00	\$20,697.00	\$15,880.00	\$60,646.00	\$27,200.00	\$24,950.00	\$27,700.00	\$43,104.00	\$14,450.00	\$22,950.00	\$29,100.00		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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