

## Programas de Trabajo Sanidad Vegetal



### 2018 Vigilancia Epidemiológica de Moscas Exóticas de la Fruta

## **CONTENIDO**

**Programa de Trabajo**  
**Importancia Económica del Cultivo**  
**Atendido por la Campaña**  
**Importancia de la Plaga**  
**Actividades a Realizar en la Campaña**  
**Gastos Relativos a la Campaña**  
**Gastos Operativos Fijos**

## Programas de Trabajo Sanidad Vegetal

---

**Instancia Ejecutora:** Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Distrito Federal

**Concepto de Apoyo:** I. Vigilancia Epidemiológica de Riesgos Fitosanitarios No Controlados

**Proyecto Autorizado:** 2018 Vigilancia Epidemiológica de Moscas Exóticas de la Fruta

**Fecha Inicio:** 01/01/2018

**Fecha Fin:** 31/12/2018

### Introducción:

En la Ciudad de México se desarrollan actividades de vigilancia epidemiológica de moscas exóticas de la fruta, mediante la instalación de una red de trapeo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-076-FITO-1999, Sistema Preventivo y Dispositivo Nacional de Emergencia contra Moscas Exóticas de la Fruta.

### Situación Actual:

Mantener a la Ciudad de México libre de moscas exóticas de la fruta

### Objetivo Estratégico:

Detectar oportunamente la incursión de moscas exóticas en la Ciudad de México. Realizar acciones de caracterización epidemiológica fitosanitaria una vez confirmado el diagnóstico fitosanitario mediante acciones de delimitación y, en su caso, conforme a los recursos que se tengan disponibles y niveles de accionabilidad, aplicar las primeras medidas fitosanitarias con el propósito de confinar o mitigar el riesgo de dispersión fitosanitario a otras áreas de importancia agrícola.

### Meta Anual:

De enero a diciembre: Se le dá seguimiento a las 10 rutas de trapeo con un total de 185 trampas ( 51 trimedlure, 18 cuelure, 18 metil eugenol y 98 con proteína hidrolizada) realizando una meta anual de 4810 revisiones. A partir de mayo se incorpora un Auxiliar de Campo para desarrollar actividades en rutas de trapeo móviles, para darle seguimiento a 4 rutas de trapeo con un total de 32 trampas ( 2 trimedlure, 1 cuelure, 1 metil eugenol y 4 con proteína hidrolizada) realizando una meta anual de 276 revisiones.

### Importancia Económica del Cultivo

Municipio	Núm. Unidades de Producción	Cultivo	Superficie	Número de Productores	Producción(toneladas)	Valor de la Producción (\$)	Destino de la Producción
Tlalpan	9.00	CAPULIN	18.70	18.00	18.25	\$117.76	Local
La Magdalena Contreras	9.00	CHABACANO	15.15	15.00	27.69	\$196.24	Local
Xochimilco	9.00	CIRUELA	52.82	50.00	175.39	\$1,248.47	Local
Venustiano Carranza	9.00	DURAZNO	38.50	38.00	182.25	\$1,471.56	Local
Azcapotzalco	9.00	FRUTALES VARIOS	12.70	10.00	67.40	\$474.30	Local
Cuajimalpa de Morelos	9.00	MANZANA	129.89	61.00	828.47	\$9,743.36	Local
Álvaro Obregón	9.00	PERA	55.09	39.00	291.06	\$2,550.91	Local
Iztapalapa	9.00	TEJOCOTE	12.00	13.00	54.36	\$575.13	Local
Milpa Alta	9.00	ZARZAMORA	4.95	3.00	16.97	\$187.87	Local
Tlalpan	9.00	CALABACITA	81.50	50.00	665.97	\$4,904.66	Local
La Magdalena Contreras	9.00	CHILE VERDE	2.50	2.00	12.54	\$126.47	Local
Xochimilco	9.00	JITOMATE	1.50	2.00	126.05	\$1,027.32	Local
Venustiano Carranza	9.00	TOMATE VERDE	17.50	21.00	170.75	\$964.38	Local
<b>TOTAL</b>	117.00		442.80	322.00	2,637.15	\$23,588.43	

### Atendido por la Campaña

Municipio	Núm. Unidades de Producción	Tipo Cultivo	Superficie (hectáreas)	Año Anterior			Año Actual (estimado)		
				U. Producción Atendidas	Superficie Atendidas (Has)	Prevalencia (%)	U. Producción Atendidas	Superficie Atendidas (Has)	Prevalencia (%)
Tlalpan	9.00	CAPULIN	18.70	0.00	18.70	0.00	9.00	18.70	0.00
La Magdalena Contreras	9.00	CHAVACANO	15.15	9.00	15.15	0.00	9.00	15.15	0.00
Xochimilco	9.00	CIRUELA	52.82	9.00	52.82	0.00	9.00	52.82	0.00
Venustiano Carranza	9.00	DURAZNO	38.50	9.00	38.50	0.00	9.00	38.50	0.00
Azcapotzalco	9.00	FRUTALES VARIOS	12.70	9.00	12.70	0.00	9.00	12.70	0.00
Cuajimalpa de Morelos	9.00	MANZANA	129.89	9.00	129.89	0.00	9.00	129.89	0.00
Álvaro Obregón	9.00	PERA	55.09	9.00	55.09	0.00	9.00	55.09	0.00
Iztapalapa	9.00	TEJOCOTE	12.00	9.00	12.00	0.00	9.00	12.00	0.00
Milpa Alta	9.00	ZARZAMORA	4.95	9.00	4.95	0.00	9.00	4.95	0.00
Tlalpan	9.00	CALABACITA	81.50	9.00	81.50	0.00	9.00	81.50	0.00
La Magdalena Contreras	9.00	CHILE VERDE	2.50	9.00	2.50	0.00	9.00	2.50	0.00
Xochimilco	9.00	JITOMATE	1.50	9.00	1.50	0.00	9.00	1.50	0.00
Venustiano Carranza	9.00	TOAMTE VERDE	17.50	9.00	17.50	0.00	9.00	17.50	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>117.00</b>		<b>442.80</b>	<b>108.00</b>	<b>442.80</b>		<b>117.00</b>	<b>442.80</b>	<b>0.00</b>

### Importancia de la Plaga

Municipio	Tipo Cultivo	Superficie Afectada	Núm. Unidades de Producción Afectada	Prevalencia o Infestación (%)	Volumen de la Pérdida (Toneladas)	Valor de la Pérdida (\$)
Tlalpan	CAPULIN	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
La Magdalena Contreras	CHABACANO	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Xochimilco	CIRUELA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Venustiano Carranza	DURAZNO	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Azcapotzalco	FRUTALES VARIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Cuajimalpa de Morelos	MANZANA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Álvaro Obregón	PERA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Iztapalapa	TEJOCOTE	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Milpa Alta	ZARZAMORA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Tlalpan	CALABACITA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
La Magdalena Contreras	CHILE VERDE	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Xochimilco	JITOMATE	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Venustiano Carranza	TOMATE VERDE	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
<b>TOTAL</b>		0.00	0.00		0.00	\$0.00

## Actividades a Realizar en la Campaña

### Metas Mensuales

Tipo de Acción	Tipo de Actividad	Unidad de Med.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Trampeo	Revisión de Trampas	Número	185.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	185.00
Trampeo	Revisión de Trampas	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00
VEF Moscas Exóticas	Revisión de Rutas de Trampeo Fijo	Número	435.00	370.00	424.00	370.00	420.00	386.00	400.00	459.00	370.00	404.00	402.00	370.00	4,810.00
Supervisión	Supervisión	Número	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00
VEF Moscas Exóticas	Fortalecimiento	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00
VEF Moscas Exóticas	Revisión de Rutas de Trampeo Móvil	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	480.00

## Gastos Relativos a la Campaña

### Cantidades Mensuales

#### Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Proteína Hidrolizada	Litro	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00
Atrayente	Litro	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Cafetería	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Lote de Material de Trampeo	Lote	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Lote de Papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Lote de Uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Trimedlure 3 gr	Pieza	0.00	0.00	0.00	220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00

#### Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Pago del Servicio de Limpieza	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	2.00
Pago de Servicios Bancarios	Servicio	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
Peajes	Servicio	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	16.00
Accionabilidad	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
Verificación Vehicular	Servicio	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

#### Plantilla de Personal

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
-----------------	------------------	-------	---------	-------	-------	------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------	-----------	-------





Pago a Profesional Técnico de Capacitación y Divulgación	Mes	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
<b>TOTAL</b>		<b>3.00</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>275.00</b>	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>2.00</b>	<b>4.00</b>	<b>4.00</b>	<b>4.00</b>	<b>3.00</b>	<b>4.00</b>	<b>309.00</b>

### Importes Mensuales

#### Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Proteína Hidrolizada	Litro	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$900.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$900.00
Atrayente	Litro	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13,000.00
Cafetería	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00
Lote de Papelería	Lote	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,500.00
Lote de Material de Trampeo	Lote	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$56,883.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$56,883.00
Lote de Uniformes	Lote	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00
Trimedlure 3 gr	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,660.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,660.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,100.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,100.00
<b>Sub Total</b>		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87,543.00	\$0.00	\$4,000.00	\$0.00	\$8,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100,043.00

#### Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Pago de Servicios Bancarios	Servicio	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$3,600.00
Peajes	Servicio	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$400.00	\$400.00	\$400.00	\$400.00	\$3,200.00
Pago del Servicio de Limpieza	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,900.00	\$3,900.00	\$0.00	\$0.00	\$7,800.00
Accionabilidad	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14,000.00	\$14,000.00
Verificación Vehicular	Servicio	\$499.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$499.00
<b>Sub Total</b>		\$999.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$4,600.00	\$4,600.00	\$700.00	\$14,700.00	\$29,099.00

#### Plantilla de Personal

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
-----------------	------------------	-------	---------	-------	-------	------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------	-----------	-------

Pago a Profesional Técnico de Capacitación y Divulgación	Mes	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,644.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,644.00
<b>Sub Total</b>		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,644.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,644.00

<b>TOTAL</b>	\$999.00	\$500.00	\$500.00	\$88,043.00	\$13,144.00	\$4,500.00	\$500.00	\$9,000.00	\$4,600.00	\$4,600.00	\$700.00	\$14,700.00	\$141,786.00
--------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	------------	----------	------------	------------	------------	----------	-------------	--------------

## Gastos Operativos Fijos - Financiados por Campaña

### Importes Mensuales

#### Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Programado Anual	Aporte de la campaña
Gasolina Magna	Litro	\$305,976.00	\$76,000.00
Lote de Material de Limpieza / Genéricos	Pieza	\$12,749.00	\$4,000.00
Consumibles para Protección Personal / Genéricos	Lote	\$17,596.00	\$1,000.00
Accesorios de Computo y Electrónicos / Genéricos	Lote	\$23,632.00	\$3,000.00
<b>Sub Total</b>		\$359,953.00	\$84,000.00

#### Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Programado Anual	Aporte de la campaña
Viáticos con Pernocta	Evento	\$78,125.00	\$12,500.00
Pasaje Aéreo	Pago	\$68,000.00	\$12,000.00
Mantenimiento Vehicular (Menor)	Servicio	\$114,000.00	\$25,000.00
Tenencia	Servicio	\$15,400.00	\$5,000.00
Seguro	Servicio	\$117,000.00	\$11,000.00
Renta Oficina Sede	Mes	\$106,140.00	\$21,228.00
Telefonía Fija/Internet	Servicio	\$11,000.00	\$2,000.00
Telefonía Móvil/Transmisión de Datos	Servicio	\$36,000.00	\$14,400.00
<b>Sub Total</b>		\$545,665.00	\$103,128.00

#### Plantilla de Personal

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Programado Anual	Aporte de la campaña
Coordinador Administrativo	Personas	\$256,886.00	\$19,654.00
Profesional de Proyecto	Personas	\$677,406.00	\$328,900.00
Auxiliar Administrativo	Personas	\$114,532.00	\$22,532.00
<b>Sub Total</b>		\$1,048,824.00	\$371,086.00

<b>TOTAL</b>		\$1,954,442.00	\$558,214.00
--------------	--	----------------	--------------



<b>GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA</b>	<b>GASTOS OPERATIVOS FIJOS</b>	<b>TOTAL</b>
\$141,786.00	\$558,214.00	\$700,000.00