

## 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**

**Necesidades programadas para este año**

**Gastos Fijos de Operación**

## Programas de Trabajo Sanidad Vegetal

---

**Instancia Ejecutora:** Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Baja California

**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:

Las moscas exóticas de la fruta son plagas que afectan a numerosas especies cultivadas de frutas y hortalizas; atacan cultivos como el chile, tomate, pepino, melón, higo, dátil entre otros. La introducción y establecimiento de una sola de estas plagas causaría serios estragos en la comercialización de los productos hortofrutícolas debido a las restricciones cuarentenarias establecidas para su movilización. El aumento del intercambio comercial de frutas y hortalizas en fresco con otros países y principalmente de Estados Unidos de América; producidas en el estado Baja California provoca un mayor riesgo de introducción de moscas exóticas, tales como la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*), mosca del melón (*Bactrocera cucurbitae*), principalmente.

### Situación Actual:

El estado de Baja California se encuentra libre de la plaga de moscas exóticas de la fruta (mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*) y mosca del melón (*Bactrocera cucurbitae*).

### Objetivo Estratégico:

Conservar como zonas libres de moscas exóticas de la fruta los municipios de Tijuana, Tecate, Rosarito, Mexicali y Ensenada, Baja California con una superficie de 71,446.0080 km<sup>2</sup>.

### Meta Anual:

En TRAMPEO instalar 555 trampas, a las que se darán 14,430 revisiones. En SEGUIMIENTO se llevarán a cabo 5 supervisiones. En ADMINISTRACIÓN se elaborarán 12 informes técnicos y 12 informes financieros. La acción de DIAGNÓSTICO (Especímenes identificados y Resultados de identificación) se llevará a cabo dependiendo de la incidencia de la plaga.

## 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
Supervisión	Supervisión	Número	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	5.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	1396.00	1110.00	1110.00	1110.00	1379.00	1110.00	1110.00	1396.00	1110.00	1379.00	1110.00	1110.00	14430.00
Trampeo	Instalación de trampas	Número	555.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	555.00

### 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
Cuelure	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Methyl Eugenol	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Lote de papelería	Lote	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
Lote de material de trapeo	Lote	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
Pastillas de Trimedlure	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00
Pastillas de Trimedlure	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	600.00
	<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>256.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>600.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>856.00</b>

### Gastos Relativos a la Campaña

#### CANTIDADES MENSUALES

##### Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Verificación Vehicular	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.00</b>						

### Gastos Relativos a la Campaña

#### CANTIDADES MENSUALES

##### 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 Administrador Estatal del Sistema Informático	Personas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	4.00
	<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>						

IMPORTE MENSUALES														
Materiales y Suministros														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Methyl Eugenol	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	7714.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7714.00
Cuelure	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	15378.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15378.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	2958.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2958.00
Lote de material de trampeo	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00
Pastillas de Trimedlure	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	14000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14000.00
Pastillas de Trimedlure	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33600.00	0.00	0.00	33600.00
<b>Sub Total</b>		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$40,950.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$33,600.00	\$00.00	\$00.00	\$74,550.00
IMPORTE MENSUALES														
Servicios Generales														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Verificación Vehicular	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00
<b>Sub Total</b>		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$1,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$1,000.00
IMPORTE MENSUALES														
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 Administrador Estatal del Sistema Informático	Personas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16000.00	16000.00	16000.00	16000.00	0.00	64000.00
<b>Sub Total</b>		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$16,000.00	\$16,000.00	\$16,000.00	\$16,000.00	\$00.00	\$64,000.00
<b>TOTAL</b>		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$41,950.00	\$00.00	\$00.00	\$16,000.00	\$16,000.00	\$49,600.00	\$16,000.00	\$00.00	\$139,550.00

<b>GASTOS FIJOS DE OPERACIÓN - FINANCIADOS POR CAMPAÑA</b>			
<b>Bien o Servicio</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Importe</b>	<b>Tipo de Recurso</b>
Arrendamiento Vehículo Pick up cabina sencilla, Estándar, 4 cilindros, clima	Unidad Arrendada	\$204,000.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$299,000.00	Federal
Coordinador administrativo	Personas	\$22,000.00	Federal
Energía eléctrica	Pago	\$8,000.00	Federal
Gasolina magna	Litro	\$175,560.00	Federal
Gerente	Personas	\$29,890.00	Federal
Herramientas /Genéricos	Lote	\$3,000.00	Federal
Mantenimiento vehicular (menor)	Servicio	\$16,000.00	Federal
Placas	Pago	\$6,000.00	Federal
Secretaria	Personas	\$37,500.00	Estatal
Secretaria	Personas	\$60,000.00	Federal
Seguro	Pago	\$22,000.00	Federal
Telefonía móvil / transmisión de datos	Pago Mensual	\$18,000.00	Estatal
Telefonía móvil / transmisión de datos	Pago Mensual	\$12,000.00	Federal
Viáticos con pernocta	Día	\$37,500.00	Federal
<b>Sub total</b>		<b>\$950,450.00</b>	

<b>GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA</b>	<b>GASTOS OPERATIVOS FIJOS</b>	<b>TOTAL</b>
\$139,550.00	\$950,450.00	\$1,090,000.00