

## 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 Sur

**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:

Ante la apertura comercial que enfrenta nuestro país y la eliminación de barreras arancelarias, se ha registrado un incremento en la comercialización de productos hortofrutícolas, lo que provoca un mayor riesgo de introducción de especies exóticas de plagas por lo que se establece el trapeo preventivo de moscas de la fruta Exóticas, que son un conjunto de acciones que se realizan para prevenir la introducción de especies exóticas, como la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), mosca oriental (*Bactrocera dorsalis*), mosca del melón (*Bactrocera cucurbitae*) y la mosca del Caribe (*Anastrepha suspensa*), principalmente; su introducción y establecimiento afectarían directamente a todas las especies hospederas frutícolas y hortícola del país principalmente aquellas que se exportan, por las restricciones cuarentenarias que establecerían los países importadores así como pérdidas directas a la producción. Estas especies de moscas de la fruta, son contempladas en la NOM-076-FITO1999, en la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarias para el sistema preventivo y dispositivo nacional de emergencia contra moscas exóticas de la fruta. En lo particular para el Estado de B.C.S. son considerados como áreas de riesgo potencial, las zonas turísticas que tienen gran arribo de pasajeros por vía aérea, entre los que destacan La Paz, Loreto y Los Cabos, en la parte marítima destaca el puerto de Pichilingue BCS, sin dejar de considerar el punto de ingreso vía terrestre en la zona de Guerrero Negro, único acceso al estado para ingreso de frutas y hortalizas.

### Situación Actual:

Todo el estado de Baja California Sur está libre de moscas exóticas de la fruta.

### Objetivo Estratégico:

• Conservar como zona libre los municipios del estado de Baja California Sur, con una superficie de 73,922.4610 km<sup>2</sup>. • Proteger la cosecha de Cítricos, Higo, mango y hortalizas en 8,700 has de los municipios de Comondú, Loreto, La Paz, Los Cabos y Mulege.

### Meta Anual:

• Se instalarán en Todo el Estado 303 trampas tipo Jackson distribuidas en 16 rutas de trapeo de las cuales 75 se ubican en el municipio de Mulege, 19 en Loreto, 39 en Comondú, 109 en La Paz y 61 en Los Cabos, las cuales se revisarán cada 15 días, los atrayentes que se utilizan son el trimedlure, cuedlure y metileugenol. Además se realizarán cinco supervisiones a las actividades de la Campaña por parte del Coordinador en todo el Estado.

## 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	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	5.00
Trampeo	Instalación de trampas	Número	303.00	303.00	303.00	303.00	303.00	303.00	303.00	303.00	303.00	303.00	303.00	303.00	3636.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	606.00	606.00	606.00	606.00	909.00	606.00	606.00	606.00	606.00	909.00	606.00	606.00	7878.00

### 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
Methyl Eugenol	Litro	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Cuelure	Litro	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Lote de papelería	Lote	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	8000.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00
Canastillas	Pieza	0.00	1011.00	1011.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1011.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
Pastillas de Trimedlure	Pieza	0.00	300.00	300.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
	<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>9,315.00</b>	<b>9,315.00</b>	<b>0.00</b>	<b>314.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9,631.00</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
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE	Servicio	0.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.00</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
Cuelure	Litro	0.00	5000.00	0.00	0.00	5000.00	0.00	0.00	0.00	5000.00	0.00	0.00	0.00	15000.00
Methyl Eugenol	Litro	0.00	2000.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	6000.00
Lote de papelería	Lote	0.00	5000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5000.00
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00
Laminillas (TPMEF)	Pieza	0.00	40000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40000.00
Canastillas	Pieza	0.00	2022.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2022.00
Pastillas de Trimedlure	Pieza	0.00	12000.00	0.00	0.00	12000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24000.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	36000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36000.00
<b>Sub Total</b>		\$00.00	\$66,022.00	\$00.00	\$00.00	\$63,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$7,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$136,022.00

### IMPORTE MENSUALES

#### Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE	Servicio	0.00	10500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21000.00
<b>Sub Total</b>		\$00.00	\$10,500.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$10,500.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$21,000.00

<b>TOTAL</b>	\$00.00	\$76,522.00	\$00.00	\$00.00	\$63,000.00	\$00.00	\$10,500.00	\$00.00	\$7,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$157,022.00
--------------	---------	-------------	---------	---------	-------------	---------	-------------	---------	------------	---------	---------	---------	---------	--------------

<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>
Accesorios de computo y electrónicos / Genéricos	Lote	\$7,000.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$299,000.00	Federal
Consumibles para protección personal / Genéricos	Lote	\$8,000.00	Federal
Coordinador de Proyecto	Personas	\$163,520.00	Federal
Gasolina magna	Litro	\$275,766.00	Federal
Laptop procesador intel core 5 o 7, RAM 8GB, DD 0.1 a 1 TB	Pieza	\$28,000.00	Federal
Material menor para uso de la campaña / Genéricos	Lote	\$8,000.00	Federal
Pasaje aéreo	Servicio	\$18,000.00	Federal
Placas	Servicio	\$2,800.00	Federal
Seguro	Servicio	\$24,000.00	Federal
Servicio de impresión	Servicio	\$142.00	Federal
Viáticos con pernocta	Día	\$8,750.00	Federal
Sub total		\$842,978.00	

<b>GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA</b>	<b>GASTOS OPERATIVOS FIJOS</b>	<b>TOTAL</b>
\$157,022.00	\$842,978.00	\$1,000,000.00