



2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

Contenido

Programa de Trabajo

Actividades a Realizar en la Campaña

Gastos Relativos a la campaña

Gastos Operativos Fijos

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

Instancia Ejecutora: Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua
Concepto de Apoyo: Sistema de Prevención y Vigilancia Fitozoosanitaria
Proyecto Autorizado: 2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias
Fecha Inicio: 01/01/2018
Fecha Fin: 30/06/2018

Introducción:

A partir del año 2010 se inició con actividades de vigilancia de plagas de importancia cuarentenaria en el Estado de Chihuahua, esto es de gran importancia para el Estado ya que la economía de Chihuahua depende en gran medida del sector agrícola. Chihuahua es el principal productor a nivel nacional de alfalfa, algodón, manzana, chile, cebolla, avena y trigo. Además, ocupa dentro de los 10 primeros lugares a nivel nacional en producción de papa, durazno, frijol, uva y maíz (SIAP, 2016). Así mismo se exportan varios productos agrícolas como: manzana, chile, durazno, por mencionar algunos, de ahí la gran importancia del programa de vigilancia epidemiológica fitosanitaria en el Estado de Chihuahua, ya que permite monitorear el posible ingreso de plagas de importancia cuarentenaria que pudieran afectar seriamente el sector agrícola del Estado y afectar acuerdos de comercio internacionales, lo cual sería catastrófico para la economía de Chihuahua. Así mismo permite cumplir con acuerdos internacionales que México mantiene con la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Situación Actual:

El programa de vigilancia epidemiológica fitosanitaria en el Estado de Chihuahua mantiene bajo el esquema de vigilancia activa 16 plagas de importancia cuarentenaria las cuales se mencionan a continuación: Gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), Complejos de escarabajos ambrosiales: Complejo escarabajo marchitez del laurel rojo (*Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola*), Complejo escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea* sp. *Fusarium euwallaceae*), Palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), Tortricído anaranjado (*Argyrotaenia franciscana*), Palomilla del nopal (*Cactoblastis cactorum* Berg.), Gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), Palomilla gitana (*Lymantria dispar*), Gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*), Palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*), Roya negra del tallo del trigo (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*) raza UG99, Chinche marmolada (*Halyomorpha halys*). Por otra parte, es importante mencionar que en el año 2002 se detectó un brote en los municipios de Casas Grandes y Nuevo Casas Grandes de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*). Esta palomilla presenta daños internos en los frutos, exudados anormales, hojas marchitas, marchitamiento de los tallos y brotes por lo tanto muerte progresiva en cultivos de importancia económica para el Estado como lo son en manzano y durazno. Así pues, hoy en día en el Estado de Chihuahua se ha mantenido zona libre de palomilla oriental de la fruta a través del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria así mismo se han atendido alertas de varias plagas en diferentes cultivos desde el año 2010 a la fecha principalmente en la zona fronteriza.

Objetivo Estratégico:

Meta Anual:

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

Palomilla oriental de la fruta 460 trampas con 10,687 revisiones Tortricido anaranjado 460 trampas con 10,717 revisiones Palomilla gitana 200 trampas con 4,632 revisiones Escarabajo ambrosial del laurel rojo con 40 trampas con 952 revisiones y 12 hectareas de area de exploracion Gusano de la mazorca con 200 trampas y 2,240 revisiones Gusano oriental de la hoja 150 trampas y 1,710 revisiones Chinche marmolada con 15 trampas y 93 revisiones Roya negra del tallo del trigo con 300 hectareas de exploracion Palomilla del nopal con 75 hectareas de area de exploracion, 200 trampas y 4,720 revisiones y 4 parcelas centinela con 12 revisiones Gorgojo khapra con 20 trampas y 228 revisiones Palomilla europea de la vid con 30 trampas y 342 revisiones

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

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
VEF Palomilla del Nopal	Fortalecimiento	Número	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
VEF Gorgojo Khapra	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	84.00	80.00	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.00
VEF Palomilla Europea de la Vid	Fortalecimiento	Número	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
VEF Gorgojo Khapra	Fortalecimiento	Número	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
VEF Palomilla Oriental de la Fruta	Fortalecimiento	Número	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
VEF Palomilla Gitana	Fortalecimiento	Número	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	176.00	160.00	160.00	168.00	160.00	128.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	952.00
VEF Gusano Oriental de la Hoja	Fortalecimiento	Número	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
VEF Gusano de la Mazorca	Fortalecimiento	Número	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
VEF Palomilla Gitana	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	792.00	800.00	800.00	840.00	760.00	640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,632.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Exploración	Número	0.00	0.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
VEF Roya Negra del Tallo del Trigo	Fortalecimiento	Número	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
VEF Tortricido Anaranjado	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	1,914.00	1,719.00	1,840.00	1,932.00	1,840.00	1,472.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,717.00
VEF Tortricido Anaranjado	Fortalecimiento	Número	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	840.00	760.00	640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,240.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

METAS MENSUALES															
Tipo de Acción	Tipo de Actividad	Unidad de Med.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
VEF Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	630.00	600.00	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,710.00
VEF Palomilla del Nopal	Revisión de Parcelas Centinela	Número	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
VEF Palomilla Oriental de la Fruta	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	1,892.00	1,711.00	1,840.00	1,932.00	1,840.00	1,472.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,687.00
VEF Chinche Marmolada	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.00
VEF Roya Negra del Tallo del Trigo	Exploración	Hectáreas	0.00	0.00	0.00	120.00	150.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00
VEF Palomilla del Nopal	Exploración	Hectáreas	0.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00
VEF Palomilla del Nopal	Exploración	Número	0.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Fortalecimiento	Número	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
VEF Chinche Marmolada	Fortalecimiento	Número	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
VEF Palomilla del Nopal	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	880.00	800.00	800.00	840.00	760.00	640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,720.00
VEF Palomilla Europea de la Vid	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	126.00	120.00	96.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	342.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

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
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00
Lote de Papelería	Servicio	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
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	0.00	0.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,300.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.00
Atrayente	Pieza	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00
Atrayente	Pieza	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00
Propilenglycol (CNMF)	Litro	0.00	0.00	0.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	0.00	0.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,300.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	225.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	225.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00
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
Feromona	Pieza	0.00	0.00	0.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00
Cafetería	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Lote de Papelería	Servicio	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
Feromona	Pieza	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
Base Pegajosa	Pieza	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00
Feromona	Pieza	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

CANTIDADES MENSUALES														
Materiales y Suministros														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Kit para Trampeo de Gorgojo Khapra	Pieza	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Feromona	Pieza	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	0.00	0.00	0.00	533.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	533.00
Feromona	Pieza	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00
Cafetería	Servicio	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Lote de Papelería	Servicio	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
TOTAL		0.00	0.00	1.00	19,494.00	2.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,502.00

CANTIDADES MENSUALES														
Servicios Generales														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Taller	Evento	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
Pago de Servicio de Mensajería y/o Paquetería	Servicio	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Mantenimiento de Equipo de Transporte	Servicio	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00
Diagnóstico	Servicio	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Pago de Servicio de Mensajería y/o Paquetería	Servicio	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

CANTIDADES MENSUALES														
Servicios Generales														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Pago de Servicio de Mensajería y/o Paquetería	Servicio	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
TOTAL		3.00	3.00	7.00	12.00	13.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

Gastos Relativos a la Campaña														
IMPORTES MENSUALES														
Materiales y Suministros														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$56,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$56,000.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48,000.00
Lote de Papelería	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$24,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$24,000.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,800.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,800.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$69,750.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$69,750.00
Atrayente	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17,500.00
Atrayente	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$41,250.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$41,250.00
Propilenglycol (CNMF)	Litro	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$44,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$44,000.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$24,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$24,000.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,800.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,800.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18,000.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$16,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$16,000.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
Feromona	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14,400.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14,400.00
Cafetería	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00
Lote de Papelería	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00
Feromona	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$33,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$33,000.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48,000.00
Base Pegajosa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
Feromona	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,100.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,100.00
Kit para Trampeo de Gorgojo Khapra	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$16,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$16,500.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

IMPORTES MENSUALES														
Materiales y Suministros														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Feromona	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,000.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,600.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,600.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,528.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,528.00
Feromona	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$26,250.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$26,250.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$56,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$56,000.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48,000.00
Cafetería	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00
Lote de Papelería	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00
Sub Total		\$0.00	\$0.00	\$1,000.00	\$764,478.00	\$2,000.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$772,478.00

IMPORTES MENSUALES														
Servicios Generales														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Taller	Evento	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
Pago de Servicio de Mensajería y/o Paquetería	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,200.00	\$1,200.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,400.00
Mantenimiento de Equipo de Transporte	Servicio	\$12,000.00	\$12,000.00	\$16,000.00	\$12,000.00	\$16,000.00	\$16,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$84,000.00
Diagnóstico	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00	\$6,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,000.00
Pago de Servicio de Mensajería y/o Paquetería	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,200.00	\$1,200.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,400.00
Pago de Servicio de Mensajería y/o Paquetería	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$1,200.00	\$0.00	\$0.00	\$1,200.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,400.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

IMPORTES MENSUALES														
Servicios Generales														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Sub Total		\$12,000.00	\$12,000.00	\$17,200.00	\$20,400.00	\$24,400.00	\$117,200.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$203,200.00
TOTAL IMPORTES		\$12,000.00	\$12,000.00	\$18,200.00	\$784,878.00	\$26,400.00	\$122,200.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$975,678.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

Gastos Operativos Fijos - Financiados por 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
Herramientas /Genéricos	Pieza	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Lote de Material de Limpieza / Genéricos	Servicio	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Material Menor para uso de la Campaña / Genéricos	Pieza	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Herramientas /Genéricos	Lote	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Material Menor para uso de la Campaña / Genéricos	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
Herramientas /Genéricos	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
Accesorios de Computo y Electrónicos / Genéricos	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Consumibles para Protección Personal / Genéricos	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
Gasolina Magna	Litro	4,162.00	4,276.00	4,276.00	4,276.00	4,276.00	4,692.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,958.00
TOTAL		4,162.00	4,278.00	4,278.00	4,279.00	4,277.00	4,696.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,970.00

Plantilla de Personal														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Profesional de Proyecto	Personas	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

Auxiliar de Campo	Personas	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00
Secretaria	Personas	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Coordinador de Proyecto	Personas	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
TOTAL		13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.00

Servicios Generales														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Viáticos sin Pernocta	Día	24.00	15.00	15.00	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	114.00
Viáticos con Pernocta	Día	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.00
Pasaje Aéreo	Servicio	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Telefonía Móvil/Transmisión de Datos	Servicio	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.00
Renta Oficina Regional	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Telefonía Fija/Internet	Servicio	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
TOTAL		38.00	35.00	30.00	35.00	36.00	69.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	243.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

IMPORTES MENSUALES														
Materiales y Suministros														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Herramientas /Genéricos	Pieza	\$0.00	\$3,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,000.00
Lote de Material de Limpieza / Genéricos	Servicio	\$0.00	\$1,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,000.00
Material Menor para uso de la Campaña / Genéricos	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$900.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$900.00
Herramientas /Genéricos	Lote	\$0.00	\$0.00	\$2,200.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,200.00
Material Menor para uso de la Campaña / Genéricos	Lote	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$26,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$26,000.00
Herramientas /Genéricos	Lote	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,620.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,620.00
Accesorios de Computo y Electrónicos / Genéricos	Lote	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,000.00	\$6,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,000.00
Consumibles para Protección Personal / Genéricos	Lote	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,300.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,300.00
Gasolina Magna	Litro	\$79,078.00	\$81,244.00	\$81,244.00	\$81,244.00	\$81,244.00	\$89,148.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$493,202.00
Sub Total		\$79,078.00	\$85,244.00	\$84,344.00	\$115,164.00	\$84,244.00	\$97,148.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$545,222.00

Plantilla de Personal														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Profesional de Proyecto	Personas	\$50,700.00	\$50,700.00	\$50,700.00	\$50,700.00	\$50,700.00	\$50,700.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$304,200.00
Auxiliar de Campo	Personas	\$92,000.00	\$92,000.00	\$92,000.00	\$92,000.00	\$92,000.00	\$92,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$552,000.00
Secretaria	Personas	\$7,500.00	\$7,500.00	\$7,500.00	\$7,500.00	\$7,500.00	\$7,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45,000.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

Coordinador de Proyecto	Personas	\$22,500.00	\$22,500.00	\$22,500.00	\$22,500.00	\$22,500.00	\$22,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$135,000.00
Sub Total		\$172,700.00	\$172,700.00	\$172,700.00	\$172,700.00	\$172,700.00	\$172,700.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,036,200.00

Servicios Generales														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Viáticos sin Pernocta	Día	\$15,000.00	\$9,375.00	\$9,375.00	\$12,500.00	\$12,500.00	\$12,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$71,250.00
Viáticos con Pernocta	Día	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$41,250.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$46,250.00
Pasaje Aéreo	Servicio	\$0.00	\$8,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,000.00
Telefonía Móvil/Transmisión de Datos	Servicio	\$8,400.00	\$8,400.00	\$8,400.00	\$8,400.00	\$8,400.00	\$8,400.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50,400.00
Renta Oficina Regional	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,500.00	\$3,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,000.00
Telefonía Fija/Internet	Servicio	\$0.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
Sub Total		\$23,400.00	\$32,775.00	\$19,775.00	\$22,900.00	\$26,400.00	\$67,650.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$192,900.00
TOTAL IMPORTES		\$275,178.00	\$290,719.00	\$276,819.00	\$310,764.00	\$283,344.00	\$337,498.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,774,322.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

2018 CC Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$975,678.00	\$1,774,322.00	\$2,750,000.00