

## Anexo Técnico Sanidad Vegetal



### 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**

## Anexo Técnico Sanidad Vegetal

---

**Instancia Ejecutora:** Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Veracruz  
**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:

Con fundamento a lo establecido en los artículos 2, 7, 19 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal y 35, 36, 37 y 38 de su reglamento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de julio del 2016, en los cuales se señala el establecimiento del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria para implementar estrategias operativas para la protección de plagas cuarentenarias en el territorio nacional. Por lo cual se pone en funcionamiento el Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

### Situación Actual:

Derivado del comercio internacional, riesgos antrópicos, fenómenos meteorológicos, comportamiento de las plagas y movimiento de material vegetal, se tiene un alto riesgo de introducción de plagas cuarentenarias que pueden afectar la producción de alimentos, por lo que se busca mantener una condición fitosanitaria libre de plagas.

### Objetivo Estratégico:

Aplicar estrategias operativas para detectar mediante acciones de Vigilancia Fitosanitaria cualquier incursión de: Chinche marmolada (*Halyomorpha halys*), Complejos de escarabajos ambrosiales (*Xyleborus glabratus*-*Raffaelea lauricola* y *Euwallacea* sp.-*Fusarium euwallaceae*), Fusariosis de la piña (*Fusarium guttiforme*), Gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*), Gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), Gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), Palomilla del nopal (*Cactoblastis cactorum*), Palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), Palomilla gitana (*Lymantria dispar*), Plagas reglamentadas de las palmas (*Phytophthora palmivora*, *Rhynchoforus ferrugineus*), Plagas reglamentadas de los cítricos (*Xylella fastidiosa* sub.sp. *pauca*, *Phyllosticta citricarpa*, *Pseudocercospora angolensis*, *Xanthomonas citri*, *Diaprepes abbreviatus*), Plagas reglamentadas del plátano (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* raza 4, *Xanthomonas vasicola* pv. *musacearum*, *Ralstonia solanacearum* raza 2, Banana bunchy top virus), Quemadura de la hoja (*Xylella fastidiosa*), Vigilancia pasiva en los cultivos de arroz, maíz, mango, caña de azúcar y generalistas, y en su caso, con forme a los recursos que se tengan disponibles, aplicar los niveles de accionabilidad de las medidas fitosanitarias con el propósito de mitigar la dispersión de riesgo fitosanitario detectado a otras áreas de importancia agrícola

### Meta Anual:

Para la detección oportuna de las plagas bajo vigilancia se implementarán las estrategias operativas siguientes:- Rutas de trapeo: (47) Rutas; (440) Trampas; (9,340) Revisiones- Rutas de vigilancia: (90) Rutas; (900) Puntos; (9,750) Revisiones- Parcelas centinela: (75) Parcelas; (450) Revisiones - Áreas de exploración: (7,212) Hectáreas; (5,400) Sitios- Plantas centinela: (15) Puntos; (355) Revisiones

## 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 Plagas reglamentadas de los cítricos	Exploración	Número	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00
VEF Plagas reglamentadas de los cítricos	Revisión de rutas de vigilancia	Número	350.00	450.00	400.00	500.00	400.00	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2550.00
VEF Gusano de la mazorca	Revisión de rutas de trampeo	Número	50.00	320.00	390.00	320.00	390.00	330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1800.00
VEF Complejos escarabajos ambrosiales	Revisión de rutas de trampeo	Número	50.00	280.00	330.00	280.00	330.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1570.00
VEF Plagas reglamentadas de los cítricos	Exploración	Hectáreas	500.00	500.00	520.00	542.00	542.00	520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3124.00
VEF Plagas reglamentadas de los cítricos	Revisión de parcela centinela	Número	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00
VEF Complejos escarabajos ambrosiales	Exploración	Número	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00
VEF Fusariosis de la piña	Exploración	Hectáreas	150.00	200.00	200.00	150.00	150.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	970.00
VEF Palomilla del nopal	Exploración	Número	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00
VEF Plagas reglamentadas del plátano	Exploración	Hectáreas	200.00	220.00	220.00	240.00	225.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1305.00
VEF Quemadura de la hoja	Exploración	Número	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00
VEF Complejos escarabajos ambrosiales	Exploración	Hectáreas	25.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175.00
VEF Complejos escarabajos ambrosiales	Revisión de puntos de vigilancia	Número	150.00	320.00	350.00	380.00	260.00	340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1800.00
VEF Complejos escarabajos ambrosiales	Revisión de planta centinela	Número	30.00	60.00	70.00	60.00	70.00	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	355.00

VEF Gorgojo khapra	Revisión de rutas de trapeo	Número	5.00	60.00	70.00	60.00	70.00	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.00
VEF Gusano oriental de la hoja	Revisión de rutas de trapeo	Número	50.00	240.00	280.00	240.00	280.00	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1350.00
VEF Palomilla del tomate	Revisión de rutas de trapeo	Número	50.00	280.00	330.00	280.00	330.00	220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1490.00
VEF Palomilla gitana	Revisión de rutas de trapeo	Número	5.00	60.00	70.00	60.00	70.00	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.00
VEF Plagas reglamentadas del plátano	Revisión de parcelas centinela	Número	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00
VEF Palomilla del nopal	Exploración	Hectáreas	24.00	32.00	32.00	40.00	45.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233.00
VEF Palomilla del nopal	Revisión de rutas de trapeo	Número	50.00	240.00	280.00	240.00	280.00	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1350.00
VEF Palomilla del nopal	Revisión de parcelas centinela	Número	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00
VEF Plagas reglamentadas del plátano	Exploración	Número	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00
VEF Plagas reglamentadas del plátano	Revisión de rutas de vigilancia	Número	150.00	320.00	350.00	380.00	260.00	340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1800.00
VEF Quemadura de la hoja	Exploración	Hectáreas	25.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175.00
VEF Quemadura de la hoja	Revisión de rutas de vigilancia	Número	150.00	320.00	350.00	380.00	260.00	340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1800.00
VEF Plagas cuarentenarias de las palmas	Exploración	Hectáreas	50.00	100.00	80.00	80.00	70.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	480.00
VEF Plagas cuarentenarias de las palmas	Exploración	Número	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00
VEF Accionabilidad	Acción emergente	Número	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
VEF Plagas cuarentenarias de las palmas	Revisión de rutas de vigilancia	Número	150.00	320.00	350.00	380.00	260.00	340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1800.00
VEF Vigilancia pasiva	Exploración	Hectáreas	75.00	75.00	150.00	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00



VEF Plagas cuarentenarias de las palmas	Revisión de rutas de trampeo	Número	30.00	200.00	240.00	200.00	240.00	210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1120.00
---	------------------------------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	---------

## 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
Rollo de Plástico	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135.00
Cafetería	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00
Lote de Material de Trampeo	Lote	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Feromona	Pieza	0.00	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00
Base Pegajosa	Pieza	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00
Feromona	Pieza	0.00	0.00	0.00	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00
Feromona	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
Trampa	Pieza	0.00	100.00	0.00	0.00	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	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Atrayente	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
Trampa	Pieza	0.00	100.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00
Feromona	Pieza	0.00	0.00	0.00	525.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	0.00	1,500.00	0.00	950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,450.00
Feromona	Pieza	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00
Atrayente	Pieza	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
Atrayente	Pieza	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
Lote de Papelería	Paquete	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00

#### Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Accionabilidad	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
Pago de Servicio de Mensajería y/o Paquetería	Servicio	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00
Peajes	Servicio	22.00	22.00	23.00	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	136.00



Curso a Profesionales del Comité	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
Verificación Vehicular	Servicio	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00



## IMPORTES MENSUALES

### Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Rollo de Plástico	Kilogramo	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$4,050.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$4,050.00
Cafetería	Servicio	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$51,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$51,000.00
Lote de Material de Trampeo	Lote	\$00.00	\$18,000.00	\$00.00	\$18,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$36,000.00
Feromona	Pieza	\$00.00	\$28,800.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$28,800.00
Feromona	Pieza	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$15,750.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$15,750.00
Feromona	Pieza	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$10,500.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$10,500.00
Trampa	Pieza	\$00.00	\$8,000.00	\$00.00	\$6,400.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$14,400.00
Feromona	Pieza	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$21,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$21,000.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	\$00.00	\$24,000.00	\$00.00	\$15,200.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$39,200.00
Feromona	Pieza	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$2,400.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$2,400.00
Trampa	Pieza	\$00.00	\$8,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$8,000.00
Trampa	Pieza	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$9,100.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$9,100.00
Base Pegajosa	Pieza	\$00.00	\$30,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$30,000.00
Feromona	Pieza	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$6,100.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$6,100.00
Atrayente	Pieza	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$16,100.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$16,100.00
Atrayente	Pieza	\$00.00	\$82,500.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$82,500.00
Atrayente	Pieza	\$00.00	\$35,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$35,000.00
Lote de Papelería	Paquete	\$00.00	\$00.00	\$10,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$10,000.00
<b>Sub Total</b>		\$00.00	\$234,300.00	\$10,000.00	\$124,600.00	\$00.00	\$51,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$419,900.00

### Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Accionabilidad	Servicio	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$5,002.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$5,002.00
Pago de Servicio de Mensajería y/o Paquetería	Servicio	\$2,200.00	\$2,200.00	\$2,200.00	\$2,200.00	\$2,200.00	\$2,200.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$13,200.00
Peajes	Servicio	\$2,200.00	\$2,200.00	\$2,300.00	\$2,300.00	\$2,300.00	\$2,300.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$13,600.00

Verificación Vehicular	Servicio	\$00.00	\$6,400.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$6,400.00
Curso a Profesionales del Comité	Servicio	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$350,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$350,000.00
<b>Sub Total</b>		\$4,400.00	\$10,800.00	\$4,500.00	\$4,500.00	\$4,500.00	\$359,502.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$388,202.00
<b>TOTAL</b>		\$4,400.00	\$245,100.00	\$14,500.00	\$129,100.00	\$4,500.00	\$410,502.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$808,102.00

## 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
Gasolina Magna	Litro	0.00	0.00	2,692.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,692.00
Material Menor para uso de la Campaña / Genéricos	Lote	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Consumibles para Protección Personal / Genéricos	Paquete	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00
Accesorios de Computo y Electrónicos / Genéricos	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

#### Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Viáticos con Pernocta	Día	8.00	0.00	10.00	10.00	11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00
Viáticos sin Pernocta	Día	8.00	10.00	10.00	10.00	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.50
Mantenimiento Vehicular (Menor)	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00
Tenencia	Pago	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00
Seguro	Pago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00
Telefonía Móvil/Transmisión de Datos	Mes	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.00

#### Plantilla de Personal

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Coordinador de Proyecto	Mes	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Profesional de Proyecto	Mes	4.00	4.00	4.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00



Auxiliar Administrativo	Mes	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
Auxiliar de Campo	Mes	25.00	25.00	25.00	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.50

## IMPORTES MENSUALES

### Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Gasolina Magna	Litro	\$00.00	\$00.00	\$51,148.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$51,148.00
Material Menor para uso de la Campaña / Genéricos	Lote	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$8,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$8,000.00
Consumibles para Protección Personal / Genéricos	Paquete	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$16,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$16,000.00
Accesorios de Computo y Electrónicos / Genéricos	Lote	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$5,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$5,000.00
<b>Sub Total</b>		\$00.00	\$00.00	\$51,148.00	\$24,000.00	\$5,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$80,148.00

### Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Viáticos con Pernocta	Día	\$10,000.00	\$00.00	\$12,500.00	\$12,500.00	\$13,750.00	\$13,750.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$62,500.00
Viáticos sin Pernocta	Día	\$5,625.00	\$6,875.00	\$6,875.00	\$6,875.00	\$7,500.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$33,750.00
Mantenimiento Vehicular (Menor)	Servicio	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$240,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$240,000.00
Tenencia	Pago	\$00.00	\$00.00	\$24,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$24,000.00
Seguro	Pago	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$160,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$160,000.00
Telefonía Móvil/Transmisión de Datos	Mes	\$8,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$48,000.00
<b>Sub Total</b>		\$23,625.00	\$14,875.00	\$51,375.00	\$27,375.00	\$269,250.00	\$181,750.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$568,250.00

### Plantilla de Personal

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Coordinador de Proyecto	Mes	\$22,500.00	\$22,500.00	\$22,500.00	\$22,500.00	\$22,500.00	\$33,750.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$146,250.00

Profesional de Proyecto	Mes	\$62,560.00	\$62,560.00	\$62,560.00	\$7,320.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$195,000.00
Auxiliar Administrativo	Mes	\$11,500.00	\$11,500.00	\$11,500.00	\$11,500.00	\$11,500.00	\$23,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$80,500.00
Auxiliar de Campo	Mes	\$287,500.00	\$287,500.00	\$287,500.00	\$00.00	\$00.00	\$109,250.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$971,750.00
<b>Sub Total</b>		\$384,060.00	\$384,060.00	\$384,060.00	\$41,320.00	\$34,000.00	\$166,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$1,393,500.00
<b>TOTAL</b>		\$407,685.00	\$398,935.00	\$486,583.00	\$92,695.00	\$308,250.00	\$347,750.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$2,041,898.00

<b>GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA</b>	<b>GASTOS OPERATIVOS FIJOS</b>	<b>TOTAL</b>
\$808,102.00	\$2,041,898.00	\$2,850,000.00