

Programas de Trabajo Sanidad Vegetal



2018 Campaña nacional contra Moscas 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 del Estado de Durango A. C.

Concepto de Apoyo: I. Prevención de plagas fitosanitarias reglamentadas

Proyecto Autorizado: 2018 Campaña nacional contra Moscas de la Fruta

Fecha Inicio: 01/01/2018

Fecha Fin: 31/12/2018

Introducción:

Las moscas de la fruta (*Anastrepha* spp) son de importancia económica para México por su incidencia, severidad en daño a las cosechas de frutales y restricciones cuarentenarias para el país. Las de importancia económica para el país son la *Anastrepha ludens*, *A. oblicua*, *A. striata*, *A. serpentina*. El daño que produce es directo por el efecto de la picadura de la hembra sobre el fruto, para realizar la ovoposición, lo cual representa una vía de entrada de hongos y bacterias lo que produce una maduración precoz y caída del fruto, y la consiguiente pérdida de cosecha.

Situación Actual:

Para el estado de Durango la principal especie presente es *A. ludens* la que ataca principalmente cítricos y duraznos de traspatio en los municipios de Durango y Nombre de Dios; en la región central de el estado (Canatlan y Nuevo Ideal) donde se encuentran la zona comercial de huertas de manzana y pera se ha mantenido el estatus de libre; Durante el año 2017 en la zona de baja prevalencia (Topia, Canelas, Mezquital, Otaez, Tamazula, Pueblo Nuevo Y San Dimas) se tuvo un MTD de 0.0448 lo cual representa un nivel de infestación medio afectando una superficie de 3,429,381.76 has. afectando a un total de 1,412 productores de la zona de la quebradas.

Objetivo Estratégico:

OBJETIVOS a) Conservar la Zona Libre de Moscas de la Fruta, en los municipios de Canatlán, Coneto de Comonfort, Cuencamé, Durango, Gral. Simón Bolívar, Gómez Palacio, Guadalupe Victoria, Guanaceví, Indé, Lerdo, Mapimí, Nazas, Nombre de Dios, Nuevo Ideal, Pánuco de Coronado, Peñón Blanco, Poanas, Rodeo, San Bernardo, San Juan de Guadalupe, San Juan del Río, San Luis del Cordero, San Pedro del Gallo, Santa Clara, Santa María del Oro, Santiago Papasquiaro, Súchil, Tepehuanes, Tlahualilo, Vicente Guerrero, Villa Hidalgo y Villa Ocampo, del Estado de Durango; Con una superficie de 92,534.4034 km² b) Ampliar la Zona Libre en los municipios de San Dimas, la región norte y sureste Pueblo Nuevo, con una superficie de 10,649.39 km². c) Conservar la Zona de Baja Prevalencia de los Municipios de Mezquital, Tamazula, Canelas, Topia, Otaez y la región suroeste de Pueblo Nuevo, con una superficie de 20,339.892 km²

Meta Anual:

METAS TRAMPEO: Se instalaran 597 trampas, distribuidas en 8 rutas dentro de todo el estado. En el mes de Mayo a Octubre se incrementan 200 trampas más en la zona comercial en los municipios de Canatlan y Nuevo Ideal. Con un total de 36,444 revisiones al año. CONTROL QUÍMICO: Se asperjaran 41,300 lt. Mezcla cubriendo una superficie de 9,500 Ha. Dentro de la zona de baja prevalencia. Para reducir los niveles de incidencia y mantener el estatus. Además se instalaran un total de 18,000 estaciones cebo dentro del estado como medida preventiva para la protección de la Zona Libre y la Zona Candidata a Libre. MUESTREO DE FRUTOS: Se muestrearán 5,060 kg de fruta, tomando 4,470

muestras en 254 sitios dentro del estado; Para constatar al presencia y ausencia de estados inmaduros de la plaga.**CONTROL MECANICO:**Se destruirán 4,500 kg. De fruta como medida de control dentro de la zona de Baja Prevalencia.**SUPERVISIÓN:**Se realizaran 28 supervisiones colocando para esto 74 controles de calidad dentro de las rutas de trapeo.

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	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	28.00
Muestreo	Toma de muestras	Número	140.00	170.00	260.00	390.00	400.00	550.00	550.00	550.00	550.00	400.00	350.00	160.00	4470.00
Trampeo	Instalación de trampas	Número	597.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	797.00
Muestreo	Muestreos de frutos	Kilogramo	200.00	210.00	350.00	450.00	450.00	600.00	600.00	600.00	600.00	430.00	360.00	210.00	5060.00
Control químico	Aplicación terrestre	Hectáreas	600.00	600.00	800.00	800.00	800.00	800.00	900.00	900.00	900.00	800.00	800.00	800.00	9500.00
Control químico	Instalación de estación de cebo	Número	4000.00	12000.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18000.00
Control químico	Recebo de estaciones	Número	0.00	0.00	4000.00	0.00	12000.00	6000.00	0.00	12000.00	6000.00	0.00	12000.00	6000.00	58000.00
Muestreo	Muestreo	Sitio	11.00	11.00	13.00	14.00	21.00	36.00	36.00	36.00	26.00	20.00	15.00	15.00	254.00
Entrenamiento	Cursos a técnicos	Curso	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	2.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	2985.00	2388.00	2388.00	2388.00	3985.00	3188.00	3188.00	3985.00	3188.00	3985.00	2388.00	2388.00	36444.00
Control mecánico	Destrucción de frutos	Kilogramo	200.00	200.00	200.00	400.00	500.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	300.00	4500.00
Entrenamiento	Pláticas a productores	Evento	0.00	0.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	0.00	1.00	1.00	20.00
Supervisión	Revisión de controles de calidad	Número	4.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	4.00	4.00	74.00
Control químico	Aplicación terrestre	Litro	2400.00	2400.00	4000.00	3200.00	3200.00	4000.00	3600.00	3600.00	4500.00	3200.00	3200.00	4000.00	41300.00

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
Atrayente	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00
Malathión 1000	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	2300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2300.00
Proteína hidrolizada	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9550.00
Spinosad	Litro	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
Mantenimiento de equipo de laboratorio	Servicio	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00
Mantenimiento de equipo de aplicación	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	3.00
Mantenimiento de Aire Acondicionado	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Lote de papelería	Lote	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	9.00
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
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00
Caja para vehículo	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Llantas	Pieza	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
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Estaciones cebo	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21000.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
Botiquín	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
	TOTAL	0.00	2.00	2.00	2.00	3,202.00	21,055.00	10.00	11,193.00	1.00	2.00	2.00	1.00	35,470.00

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
Curso a profesionales del comité	Evento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Curso a profesionales del comité	Evento	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
Pago del servicio de agua	Servicio	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Pago de servicio de mensajería y/o paquetería	Servicio	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	6.00
Mantenimiento y conservación de inmuebles (servicios de oficina)	Servicio	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	6.00
Mantenimiento y conservación de inmuebles (servicios de oficina)	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Pago de servicios bancarios	Servicio	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	6.00
Pago del servicio de limpieza	Servicio	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	13.00
Jornales	Servicio	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	4.00	52.00
Pago del servicio de gas	Servicio	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	5.00
Mantenimiento de software	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
Recolección de residuos	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
Mantenimiento de software	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Mantenimiento de software	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
TOTAL		9.00	11.00	11.00	11.00	22.00	11.00	7.00	10.00	7.00	10.00	7.00	11.00	125.00

Gastos Relativos a la Campaña

CANTIDADES MENSUALES

Bienes Muebles

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Mobiliario de oficina	Lote	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
Mobiliario de oficina	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Mobiliario de oficina	Pieza	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
Mobiliario de oficina	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Microscopio (óptico, estereoscópico, binocular)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
GPS	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Mobiliario de oficina	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
Aspersora motorizada (CNMF, CR, M.F DE FRUTALES)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
Aspersora manual (CNMF, VECC)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00
Motosierra (CNMF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
TOTAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	35.00	5.00	0.00	1.00	0.00	0.00	42.00

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 Responsable de Informática	Mes	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	TOTAL	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00

IMPORTES MENSUALES														
Materiales y Suministros														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Atrayente	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360000.00
Malathión 1000	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	414000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	414000.00
Proteína hidrolizada	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	573000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	573000.00
Spinosad	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	135000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135000.00
Mantenimiento de equipo de laboratorio	Servicio	0.00	3000.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	12000.00
Mantenimiento de equipo de aplicación	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	18000.00
Mantenimiento de Aire Acondicionado	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87500.00
Lote de material de trampeo	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	47210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47210.00
Lote de papelería	Lote	0.00	6500.00	0.00	6500.00	0.00	6500.00	6500.00	6500.00	6500.00	6500.00	6500.00	6500.00	58500.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98000.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14000.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56000.00
Estaciones cebo	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	252000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	252000.00
Caja para vehículo	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16000.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28000.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14000.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102000.00
Botiquín	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12000.00
Sub Total		\$00.00	\$9,500.00	\$00.00	\$9,500.00	\$602,210.00	\$448,500.00	\$37,500.00	\$1,163,000.00	\$6,500.00	\$9,500.00	\$12,500.00	\$6,500.00	\$2,305,210.00
IMPORTES MENSUALES														
Servicios Generales														

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Curso a profesionales del comité	Evento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25000.00
Curso a profesionales del comité	Evento	0.00	0.00	0.00	12000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12000.00
Pago del servicio de agua	Servicio	600.00	600.00	600.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2400.00
Pago de servicio de mensajería y/o paquetería	Servicio	0.00	2000.00	0.00	2000.00	0.00	2000.00	0.00	2000.00	0.00	2000.00	0.00	2000.00	12000.00
Mantenimiento y conservación de inmuebles (servicios de oficina)	Servicio	0.00	3000.00	0.00	3000.00	0.00	3000.00	0.00	3000.00	0.00	3000.00	0.00	3000.00	18000.00
Mantenimiento y conservación de inmuebles (servicios de oficina)	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70000.00	0.00	0.00	0.00	70000.00
Pago de servicios bancarios	Servicio	0.00	4000.00	0.00	4000.00	0.00	4000.00	0.00	4000.00	0.00	4000.00	0.00	4000.00	24000.00
Pago del servicio de limpieza	Servicio	7100.00	7100.00	7100.00	7100.00	7100.00	7100.00	7100.00	7100.00	7100.00	7100.00	7100.00	14200.00	92300.00
Jornales	Servicio	18416.00	18416.00	18416.00	18416.00	18420.00	18416.00	18416.00	18416.00	18416.00	18416.00	18420.00	18416.00	221000.00
Pago del servicio de gas	Servicio	1360.00	1360.00	1360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1360.00	1360.00	6800.00
Mantenimiento de software	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000.00
Recolección de residuos	Servicio	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	12000.00
Mantenimiento de software	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00
Mantenimiento de software	Pieza	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00
Sub Total		\$28,476.00	\$37,476.00	\$38,476.00	\$48,116.00	\$32,520.00	\$49,516.00	\$41,516.00	\$35,516.00	\$96,516.00	\$35,516.00	\$27,880.00	\$43,976.00	\$515,500.00

IMPORTE MENSUALES

Bienes Muebles														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Mobiliario de oficina	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00
Mobiliario de oficina	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7000.00	0.00	0.00	7000.00
Aspersora motorizada (CNMF, CR, M.F DE FRUTALES)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150000.00
Aspersora manual (CNMF, VECC)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25500.00
Motosierra (CNMF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24000.00
Mobiliario de oficina	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12000.00
Mobiliario de oficina	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00
Mobiliario de oficina	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00
Microscopio (óptico, estereoscópico, binocular)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25000.00
GPS	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12000.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$15,000.00	\$220,500.00	\$38,000.00	\$00.00	\$7,000.00	\$00.00	\$00.00	\$280,500.00
IMPORTES 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 Responsable de Informática	Mes	14820.00	14820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29640.00
Sub Total		\$14,820.00	\$14,820.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$29,640.00
TOTAL		\$43,296.00	\$61,796.00	\$38,476.00	\$57,616.00	\$634,730.00	\$513,016.00	\$299,516.00	\$1,236,516.00	\$103,016.00	\$52,016.00	\$40,380.00	\$50,476.00	\$3,130,850.00

GASTOS FIJOS DE OPERACIÓN - FINANCIADOS POR CAMPAÑA			
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Importe	Tipo de Recurso
Accesorios de computo y electrónicos / Genéricos	Lote	\$21,000.00	Federal
Arrendamiento Vehículo Pick up 4 x 4, Estándar, 6 cilindros, clima	Servicio	\$240,000.00	Federal
Arrendamiento Vehículo Pick up cabina doble, Estándar, 4 cilindros, clima	Servicio	\$408,000.00	Federal
Auxiliar Administrativo	Mes	\$143,312.00	Federal
Auxiliar De Campo	Mes	\$1,289,808.00	Federal
Auxiliar de informática	Mes	\$143,312.00	Federal
Consumibles para protección personal / Genéricos	Lote	\$37,450.00	Federal
Coordinador administrativo	Mes	\$102,200.00	Federal
Coordinador de Proyecto	Mes	\$265,720.00	Federal
Diesel	Litro	\$8,987.00	Federal
Energía eléctrica	Servicio	\$12,000.00	Federal
Gasolina magna	Litro	\$2,470,855.00	Federal
Gerente	Mes	\$149,450.00	Federal
Herramientas /Genéricos	Lote	\$11,296.00	Federal
Laptop procesador intel core 5 o 7, RAM 8GB, DD 0.1 a 1 TB	Pieza	\$40,000.00	Federal
Lote de Material de Limpieza / Genéricos	Lote	\$24,000.00	Federal
Mantenimiento vehicular (mayor)	Servicio	\$50,000.00	Federal
Mantenimiento vehicular (menor)	Servicio	\$246,000.00	Federal
Material menor para uso de la campaña / Genéricos	Pieza	\$15,500.00	Federal
Pasaje aéreo	Servicio	\$32,000.00	Federal
Placas	Servicio	\$59,500.00	Federal
Profesional de Proyecto	Mes	\$1,155,960.00	Federal
Secretaria	Mes	\$97,500.00	Federal
Seguro	Servicio	\$246,000.00	Federal
Servicio de impresión	Servicio	\$3,000.00	Federal
Telefonía fija / internet	Servicio	\$4,800.00	Federal
Telefonía fija / internet	Servicio	\$24,000.00	Federal

Viáticos con pernocta	Servicio	\$145,000.00	Federal
Viáticos sin pernocta	Servicio	\$422,500.00	Federal
Sub total		\$7,869,150.00	

GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$3,130,850.00	\$7,869,150.00	\$11,000,000.00