

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 de Zacatecas

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:

El Estado de Zacatecas cuenta con una superficie de 40,223.31 hectáreas considerando áreas comerciales, marginales y urbanas. Dentro de la producción de frutales, se cuenta con una superficie de 20,319.31 has, en las que destaca el cultivo del durazno con 11,462.5 has en los municipios de Sombrerete, Chalchihuites, Valparaíso, Fresnillo, Enrique Estrada, Calera, Jeréz y Zacatecas, beneficiando a 2045 productores. El cultivo del guayabo con una superficie de 3,004.5 has en los municipios de Villanueva, Tabasco, Huanusco, Jalpa, Apozol y Juchipila, beneficiando a 964 productores. .

Situación Actual:

En Zona Libre se encuentra controlada la plaga, en el año 2017 se atendieron 2 Entradas en el Municipio de Jerez y 1 en Valparaíso. Los Planes de Emergencia fueron controlados y quedó pendiente la entrada 3 , estimando concluir la en la semana 2 del 2018, Teniendo un MTD anual para esta zona del 0.0000. En Baja Prevalencia en el año 2017 se presentaron y se atendieron 148 Brotes quedando activos 17 (8 Comerciales y 9 Marginales). De 262 detecciones existen 9 activas (2 Comercial y 7 Marginales). De los lugares activos el 2.44 % es Comercial y el 3.90 % marginal. Teniendo un MTD anual para esta zona del 0.0037.

Objetivo Estratégico:

1) Conservar como Zona Libre de moscas de la fruta en los municipios de Calera, Cañitas, Concepción del Oro, Chalchihuites, Fresnillo, Enrique Estrada, Francisco R. Murguía, Gral. Pánfilo Natera, Guadalupe, Jiménez del Teúl, Juan Aldama, Mazapil, Melchor Ocampo, Miguel Auza, Morelos, Noria de Ángeles, Ojocaliente, Pánuco, Pinos, Rio Grande, Saín Alto, El Salvador, Sombrerete, Veta Grande, Villa de Cos, Villa González Ortega, Villa Hidalgo, Zacatecas, Trancoso, Cuauhtémoc, Genaro Codina, Jeréz, Loreto, Luis Moya, Valparaíso y Villa García. 2) Conservar como Zona de Baja Prevalencia en los municipios de Apozol, Apulco, Huanusco, Jalpa, Juchipila, Monte Escobedo, Moyahua de Estrada, Nochistlán de Mejía, Susticacán, Tabasco, Tepetongo y Villanueva.

Meta Anual:

Meta 1: Conservar el estatus fitosanitario de Zona Libre de moscas de la fruta en 62,892 km² comprendiendo 36 municipios del Estado. Meta 2: Conservar el estatus fitosanitario de Baja Prevalencia de moscas de la fruta en 8,464 km² comprendiendo 12 municipios del 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
Control autocida	Liberación de moscas estériles	Número	50000000.0 0	40000000.0 0	40000000.0 0	40000000.0 0	50000000.0 0	40000000.0 0	40000000.0 0	50000000.0 0	40000000.0 0	50000000.0 0	40000000.0 0	40000000.0 0	520000000.0 00
Entrenamiento	Cursos a técnicos	Curso	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	6.00
Control biológico	Liberación de parasitoides	Número	25000000.0 0	20000000.0 0	20000000.0 0	20000000.0 0	25000000.0 0	20000000.0 0	20000000.0 0	25000000.0 0	20000000.0 0	25000000.0 0	20000000.0 0	20000000.0 0	260000000.0 00
Control biológico	Liberación de parasitoides	Hectáreas	1763.00	1553.00	2196.00	1742.00	1883.00	1927.00	1422.00	2377.00	1654.00	1698.00	1900.00	1477.00	21592.00
Trampeo	Instalación de trampas	Número	615.00	0.00	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	649.00
Trampeo	Revisión de trampas	Número	2261.00	2062.00	2130.00	2130.00	2546.00	2130.00	2130.00	2779.00	2130.00	2546.00	2062.00	1646.00	26552.00
Control mecánico	Destrucción de frutos	Kilogramo	12600.00	19300.00	23525.00	12500.00	12500.00	12500.00	11300.00	7650.00	4325.00	9000.00	7100.00	9500.00	141800.00
Control autocida	Liberación de moscas estériles	Hectáreas	10725.65	8580.52	8580.52	8907.44	11134.30	8907.44	8907.44	11134.30	8907.44	11134.30	8907.44	8907.44	114734.23
Entrenamiento	Pláticas a productores	Evento	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	12.00
Muestreo	Muestreos de frutos	Kilogramo	541.00	721.00	886.00	721.00	721.00	871.00	706.00	886.00	721.00	721.00	871.00	526.00	8892.00
Muestreo	Toma de muestras	Número	225.00	300.00	300.00	300.00	366.00	291.00	291.00	300.00	300.00	366.00	291.00	216.00	3546.00
Muestreo	Muestreo	Sitio	175.00	234.00	234.00	234.00	284.00	225.00	225.00	234.00	234.00	284.00	225.00	166.00	2754.00
Supervisión	Revisión de controles de calidad	Número	4.00	5.00	7.00	5.00	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00	4.00	65.00
Supervisión	Supervisión	Número	4.00	4.00	5.00	3.00	4.00	5.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	48.00
Control químico	Aplicación terrestre	Litro	11425.00	8878.00	13096.00	8098.00	14164.00	9763.00	11799.00	13919.00	12293.00	18291.00	10783.00	10598.00	143107.00
Control químico	Aplicación terrestre	Hectáreas	878.00	683.00	1007.00	623.00	1090.00	751.00	908.00	1071.00	946.00	1407.00	829.00	815.00	11008.00
Control químico	Recebo de estaciones	Número	3626.00	2807.00	3607.00	3291.00	3622.00	3457.00	3174.00	3475.00	3253.00	3668.00	3381.00	1976.00	39337.00

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
Torula (CNMF)	Kilogramo	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
Azucar (CNMF)	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	1000.00
Malathión 1000	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1800.00
Aditivo	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
Herbicidas	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.00
Proteína hidrolizada	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7000.00
Propilenglycol (CNMF)	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
Mantenimiento de Aire Acondicionado	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	2.00
Mantenimiento de equipo de aplicación	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 equipo de laboratorio	Servicio	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
Mantenimiento de maquinaria y equipo	Servicio	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
Mantenimiento de maquinaria y equipo	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 de maquinaria y equipo	Servicio	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.00
Alimento	Lote	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
Empaque de material biológico y colecta para su liberación	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Cafetería	Lote	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	10.00

Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	7.00
Lote de material de trampeo	Lote	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
Lote de uniformes	Lote	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
Pistola para aspersora de alta presión	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00	4.00	12.00	4.00	0.00	0.00	32.00
Caja para vehículo	Pieza	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Acumulador	Pieza	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
REFACCIONES	Pieza	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	50.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00
Botella petaloide	Pieza	0.00	0.00	0.00	4000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000.00
	TOTAL	3.00	6.00	6.00	4,966.00	10.00	425.00	7,417.00	17.00	522.00	15.00	10.00	9.00	15,215.00

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
Mantenimiento a instalaciones	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	4.00
Mantenimiento de Equipo de Cómputo	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	6.00
Mantenimiento de fotocopiadora	Servicio	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Pago de servicio de mensajería y/o paquetería	Servicio	8.00	8.00	8.00	8.00	10.00	8.00	8.00	10.00	8.00	10.00	8.00	8.00	104.00
Pago de servicio de mensajería y/o paquetería	Servicio	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	5.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	10.00

Jornales	Día	118.00	118.00	118.00	118.00	146.00	118.00	118.00	146.00	118.00	146.00	118.00	118.00	1568.00
Jornales	Día	2.00	3.00	3.00	80.00	100.00	80.00	80.00	100.00	80.00	100.00	80.00	0.00	785.00
Jornales	Día	143.00	172.00	172.00	172.00	220.00	172.00	172.00	210.00	172.00	220.00	172.00	0.00	2035.00
Mantenimiento a equipo de radiocomunicación	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Pago de asesoría contable	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00
Pago del servicio de limpieza	Mes	0.00	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	11.50
Pago del servicio de vigilancia	Mes	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
Pago de servicios bancarios	Mes	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
Pago de agua de garrafón	Pieza	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	100.00
	TOTAL	274.00	304.50	304.50	392.00	491.00	393.00	399.00	481.00	393.00	491.00	394.00	141.00	4,653.50

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	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Mobiliario de oficina	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
GPS	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	4.00
Aspersora de alta presión (CNMF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
Equipo de lavado (CNMF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
	TOTAL	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	10.00	1.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00

IMPORTES MENSUALES														
Materiales y Suministros														
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Torula (CNMF)	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	162000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	162000.00
Azucar (CNMF)	Kilogramo	0.00	0.00	0.00	8500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8500.00	0.00	0.00	0.00	17000.00
Malathión 1000	Litro	0.00	0.00	324000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	324000.00
Aditivo	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1800.00
Herbicidas	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24000.00
Proteína hidrolizada	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560000.00
Propilenglycol (CNMF)	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64000.00
Mantenimiento de maquinaria y equipo	Servicio	0.00	1000.00	0.00	1000.00	0.00	1000.00	0.00	1000.00	0.00	1000.00	0.00	1000.00	6000.00
Mantenimiento de maquinaria y equipo	Servicio	0.00	2000.00	0.00	2000.00	0.00	2000.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	10000.00
Mantenimiento de maquinaria y equipo	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00
Mantenimiento de equipo de aplicación	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 Aire Acondicionado	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	20000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20000.00	0.00	40000.00
Mantenimiento de equipo de laboratorio	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7000.00
Alimento	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	3000.00
Lote de papelería	Lote	0.00	0.00	0.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	0.00	0.00	35000.00
Lote de material de trapeo	Lote	1800.00	1800.00	1800.00	1800.00	1800.00	1800.00	1800.00	1800.00	1800.00	1800.00	1800.00	1800.00	21600.00
Cafeteria	Lote	0.00	4000.00	4000.00	4000.00	4000.00	4000.00	4000.00	4000.00	4000.00	4000.00	4000.00	0.00	40000.00

Empaque de material biológico y colecta para su liberación	Lote	0.00	0.00	75000.00	0.00	0.00	0.00	50000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125000.00
Lote de uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22000.00	50000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72000.00
Acumulador	Pieza	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
Pistola para aspersora de alta presión	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19200.00
REFACCIONES	Pieza	0.00	0.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	50000.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44800.00
Caja para vehículo	Pieza	5200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5200.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	8000.00	10000.00	0.00	0.00	7600.00	7600.00	21600.00	10000.00	0.00	0.00	64800.00
Botella petaloide	Pieza	0.00	0.00	0.00	40000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40000.00
Sub Total		\$8,000.00	\$11,800.00	\$418,800.00	\$242,300.00	\$36,800.00	\$133,600.00	\$763,400.00	\$36,400.00	\$49,900.00	\$29,800.00	\$33,800.00	\$10,800.00	\$1,775,400.00

IMPORTES MENSUALES

Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Mantenimiento a instalaciones	Servicio	0.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	60000.00
Mantenimiento de Equipo de Cómputo	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	0.00	0.00	6000.00
Mantenimiento de fotocopiadora	Servicio	0.00	10000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00
Pago de servicio de mensajería y/o paquetería	Servicio	28000.00	28000.00	35000.00	28000.00	35000.00	28000.00	28000.00	35000.00	28000.00	35000.00	28000.00	28000.00	364000.00
Pago de servicio de mensajería y/o paquetería	Servicio	1000.00	0.00	0.00	1000.00	1000.00	0.00	5000.00	0.00	1000.00	1000.00	0.00	0.00	10000.00
Jornales	Día	400.00	600.00	16000.00	16000.00	20000.00	16000.00	16000.00	20000.00	16000.00	20000.00	16000.00	0.00	157000.00
Jornales	Día	23600.00	23600.00	37200.00	23600.00	29200.00	23600.00	23600.00	29200.00	23600.00	29200.00	23600.00	23600.00	313600.00

Jornales	Día	28600.00	34400.00	42000.00	34400.00	44000.00	34400.00	34400.00	42000.00	34400.00	44000.00	34400.00	0.00	407000.00
Mantenimiento a equipo de radiocomunicación	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00
Pago de asesoría contable	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00	0.00	10000.00
Pago de servicios bancarios	Mes	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	9600.00
Pago del servicio de limpieza	Mes	0.00	2750.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	11000.00	63250.00
Pago del servicio de vigilancia	Mes	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	5500.00	11000.00	71500.00
Pago de agua de garrafón	Pieza	0.00	0.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	3000.00
Sub Total		\$87,900.00	\$105,650.00	\$157,300.00	\$115,100.00	\$142,300.00	\$130,100.00	\$135,100.00	\$154,300.00	\$116,100.00	\$142,300.00	\$139,100.00	\$74,700.00	\$1,499,950.00

IMPORTES 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	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00
Mobiliario de oficina	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00
GPS	Pieza	0.00	0.00	32000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32000.00
Aspersora de alta presión (CNMF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80000.00
Equipo de lavado (CNMF)	Pieza	0.00	0.00	0.00	20000.00	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30000.00
Sub Total		\$00.00	\$00.00	\$32,000.00	\$20,000.00	\$1,000.00	\$80,000.00	\$10,000.00	\$7,000.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$00.00	\$150,000.00

TOTAL	\$95,900.00	\$117,450.00	\$608,100.00	\$377,400.00	\$180,100.00	\$343,700.00	\$908,500.00	\$197,700.00	\$166,000.00	\$172,100.00	\$172,900.00	\$85,500.00	\$3,425,350.00
--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	----------------

GASTOS FIJOS DE OPERACIÓN - FINANCIADOS POR CAMPAÑA			
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Importe	Tipo de Recurso
Accesorios de computo y electrónicos / Genéricos	Lote	\$72,000.00	Federal
Arrendamiento Vehículo Pick up cabina sencilla, Estándar, 4 cilindros, clima	Vehículo	\$340,000.00	Federal
Auxiliar Administrativo	Personas	\$149,500.00	Federal
Auxiliar Administrativo	Personas	\$149,500.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$149,500.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$134,550.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$9,994.90	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$149,500.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$149,500.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$112,125.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$134,550.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$134,550.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$149,500.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$149,500.00	Federal
Auxiliar De Campo	Personas	\$149,500.00	Federal
Auxiliar de informática	Personas	\$149,500.00	Federal
Consumibles de Maquinaria y equipo agropecuario y Laboratorio /Genéricos	Lote	\$16,000.00	Federal
Consumibles para protección personal / Genéricos	Lote	\$62,300.00	Federal
Coordinador de Proyecto	Personas	\$292,500.00	Federal
Energía eléctrica	Pago	\$279,905.10	Federal
Gasolina magna	Litro	\$1,406,000.00	Federal
Herramientas /Genéricos	Lote	\$12,418.00	Federal
Lote de Material de Limpieza / Genéricos	Lote	\$16,000.00	Federal
Mantenimiento vehicular (mayor)	Servicio	\$135,000.00	Federal
Mantenimiento vehicular (menor)	Servicio	\$60,000.00	Federal
Material menor para uso de la campaña / Genéricos	Lote	\$81,742.00	Federal
Profesional de Proyecto	Personas	\$208,000.00	Federal

Profesional de Proyecto	Personas	\$208,000.00	Federal
Profesional de Proyecto	Personas	\$208,000.00	Federal
Profesional de Proyecto	Personas	\$208,000.00	Federal
Profesional de Proyecto	Personas	\$208,000.00	Federal
Profesional de Proyecto	Personas	\$208,000.00	Federal
Profesional de Proyecto	Personas	\$208,000.00	Federal
Renta oficina sede	Pago	\$68,140.00	Federal
Secretaria	Personas	\$97,500.00	Federal
Seguro	Pago	\$144,000.00	Federal
Telefonía fija / internet	Pago	\$12,000.00	Federal
Telefonía fija / internet	Servicio	\$15,000.00	Federal
Telefonía móvil / transmisión de datos	Pago	\$6,600.00	Federal
TENENCIA	Pago	\$44,025.00	Federal
Viáticos con pernocta	Día	\$60,000.00	Federal
Viáticos sin pernocta	Día	\$26,250.00	Federal
Sub total		\$6,574,650.00	



GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$3,425,350.00	\$6,574,650.00	\$10,000,000.00