

Programas de Trabajo Sanidad Vegetal



2018 Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

CONTENIDO

Programa de Trabajo
Importancia Económica del Cultivo
Atendido por la Campaña
Importancia de la Plaga
Actividades a Realizar en la Campaña
Gastos Relativos a la Campaña
Gastos Operativos Fijos

Programas de Trabajo Sanidad Vegetal

Instancia Ejecutora: Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sinaloa

Concepto de Apoyo: I. Vigilancia Epidemiológica de Riesgos Fitosanitarios No Controlados

Proyecto Autorizado: 2018 Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas Cuarentenarias

Fecha Inicio: 01/01/2018

Fecha Fin: 31/12/2018

Introducción:

El Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria, se tiene implementado en Sinaloa desde el año 2010 para determinar la presencia o ausencia de plagas de carácter cuarentenario, para su búsqueda se implementan diferentes acciones operativas como: Exploración, establecimiento de rutas de vigilancia así como rutas de trampeo, parcelas centinela y muestreo, complementadas todas ellas con diagnósticos de laboratorio en caso de detecciones sospechosas a la plaga con los que se confirma la presencia o ausencia de las plagas referidas. Siendo el estado de Sinaloa eminentemente agrícola, el establecimiento de las acciones operativas contempladas en el Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria, son de gran importancia ya que según el Atlas Agroalimentario 2017, Sinaloa ocupa el primer lugar nacional en producción de maíz con un poco más de 6 millones de toneladas, contribuyendo con esto a que México ocupe en este cultivo el séptimo lugar en producción a nivel mundial, en cuanto al cultivo de tomate Sinaloa también ocupa el primer lugar nacional con una producción de un poco más de 924 mil toneladas con las cuales se contribuye a que México ocupe el décimo lugar a nivel mundial en producción de este cultivo, siendo el estado también líder en producción de cultivos como; tomate verde, pepino, papa, garbanzo, frijol, berenjena y ajonjolí, también se tiene establecido de manera importante frutales como mango y en crecimiento los cultivos de cítricos, aguacate y arándano, lo que hace que el Estado sea un centro productor importante de alimentos. Por este motivo el Programa Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria representa un referente para la toma de decisiones de acurdo a la presencia, ausencia o transitoriedad de plagas de importancia cuarentenaria con el propósito de mitigar la dispersión a otras áreas de importancia agrícola del riesgo fitosanitario que en su momento se detecte.

Situación Actual:

Con las acciones operativas implementadas en el año 2017 en el estado y mediante diagnóstico de laboratorio, se confirma la presencia de Leprosis de los cítricos (*Citrus leprosis virus*), en los cultivos de naranja dulce, toronja y limón mexicano, también se diagnostica en el cultivo de trigo la presencia de carbón parcial del trigo (*Tilletia indica*) y Roya amarilla (*Puccinia striiformis* f. sp. *tritici*). Detecciones y Logros Alcanzados. • Detección de Roya asiática de la soya en el cultivo de jícama en el municipio de Rosario en el año 2013. • En el año 2014 detección de pulgón amarillo del sorgo en el municipio de Culiacán y Ácaro rojo de las palmas en el municipio de Mazatlán, estas dos plagas pasan a Campañas Fitosanitarias para su seguimiento y control. • En noviembre de 2016, se detecta la presencia de Leprosis de los cítricos (*Citrus leprosis virus*), en una huerta comercial de naranja dulce, localizada en la comunidad de Buena Vista del municipio de Guasave y en un traspatio en el Valle del Carrizo.

Objetivo Estratégico:

Aplicar estrategias operativas para detectar mediante acciones de vigilancia fitosanitaria cualquier incursión de: Gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), Gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), Clorosis variegada de los cítricos (*Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*), Mancha negra de los cítricos (*Phyllosticta citricarpa*), Cancro de los cítricos

(*Xanthomonas citri*), Mancha foliar de los cítricos (*Pseudocercospora angolensis*), Complejo escarabajo marchitez del laurel rojo (*Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola*), Complejo escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea* sp.-*Fusarium euwallaceae*), Roya negra del tallo del trigo (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*) raza Ug99, Palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), Plagas cuarentenarias de las palmeras (Putridión del cogollo (*Phytophthora palmivora*), Picudo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus*), Gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*), Chinche marmolada (*Halyomorpha halys*), y en su caso, conforme a los recursos que se tengan disponibles, aplicar los niveles de accionabilidad de las medidas fitosanitarias con el propósito de mitigar la dispersión del riesgo fitosanitario detectado a otras áreas de importancia agrícola.

Meta Anual:

Gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*); Revisiones de trampas: 9,120: Gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*); Revisiones de trampas: 2,160: Plagas reglamentadas de los cítricos (*Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*), (*Phyllosticta citricarpa*), (*Xanthomonas citri*), (*Pseudocercospora angolensis*); Exploración: 1,665 hectáreas, Revisiones de Parcelas centinela; 248, Revisiones de rutas de vigilancia; 2,180: Complejo de escarabajos ambrosiales (*Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola*), (*Euwallacea* sp.-*Fusarium euwallaceae*); Revisiones de trampas; 3,060, Sitios explorados; 584: Roya negra del tallo del trigo (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*) raza Ug99; Exploración; 225 hectáreas: Palomilla del tomate (*Tuta absoluta*); Revisiones de trampas: 26,440: Plagas cuarentenarias de las palmeras: Picudo Rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*), Putridión del cogollo de las palmas (*Phytophthora palmivora*); Exploración; 240 hectáreas; Revisiones de rutas de vigilancia, 240, Revisiones de trampas; 1,760: Gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*); Revisiones de trampas; 460: Chinche marmolada (*Halyomorpha halys*); Revisiones de trampas; 1,200: Vigilancia pasiva; Exploración; 2,610 hectáreas:

Importancia Económica del Cultivo

Municipio	Núm. Unidades de Producción	Cultivo	Superficie	Número de Productores	Producción(toneladas)	Valor de la Producción (\$)	Destino de la Producción
Sinaloa	450.00	Cocotero	4,000.00	720.00	32,335.00	\$65,878.09	Nacional
Sinaloa	2,160.00	Tomate	11,907.00	1,361.00	551,055.00	\$3,175,879.16	Exportación
Sinaloa	923.00	Chile verde	14,114.00	1,200.00	512,168.00	\$3,808,705.12	Exportación
Sinaloa	27,182.00	Maíz	615,908.00	13,709.00	6,334,866.00	\$12,227,372.08	Nacional
Sinaloa	6,255.00	Trigo	74,366.00	2,615.00	364,303.00	\$932,898.45	Nacional
Sinaloa	399.00	Cítricos	3,985.00	249.00	119,550.00	\$478,200.00	Nacional
Sinaloa	4,717.00	Frijol grano	65,312.00	3,592.00	95,504.00	\$1,480,320.00	Nacional
Sinaloa	1,759.00	Soya	5,319.00	1,200.00	13,298.00	\$24,095.44	Nacional
TOTAL	43,845.00		794,911.00	24,646.00	8,023,079.00	\$22,193,348.34	

Atendido por la Campaña

Municipio	Núm. Unidades de Producción	Tipo Cultivo	Superficie (hectáreas)	Año Anterior			Año Actual (estimado)		
				U. Producción Atendidas	Superficie Atendidas (Has)	Prevalencia (%)	U. Producción Atendidas	Superficie Atendidas (Has)	Prevalencia (%)
Sinaloa	42,086.00	Granos, frutales, hortalizas, cítricos	559,934.00	678.00	274,273.00	18.58	700.00	283,136.00	19.18
TOTAL	42,086.00		559,934.00	678.00	274,273.00		700.00	283,136.00	19.18

Importancia de la Plaga

Municipio	Tipo Cultivo	Superficie Afectada	Núm. Unidades de Producción Afectada	Prevalencia o Infestación (%)	Volumen de la Pérdida (Toneladas)	Valor de la Pérdida (\$)
Sinaloa	Cocotero	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Sinaloa	Tomate	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Sinaloa	Chile verde	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Sinaloa	Maíz	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Sinaloa	Trigo	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Sinaloa	Cítricos	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Sinaloa	Frijol grano	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
Sinaloa	Soya	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
TOTAL		0.00	0.00		0.00	\$0.00

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 Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	210.00
VEF Palomilla del Tomate	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	120.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	2,760.00
VEF Palomilla del Tomate	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	120.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	2,760.00
VEF Palomilla del Tomate	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	120.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	2,760.00
VEF Palomilla del Tomate	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	120.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	2,760.00
VEF Palomilla del Tomate	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	120.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	2,760.00
VEF Palomilla del Tomate	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	120.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	2,760.00
VEF Palomilla del Tomate	Fortalecimiento	Número	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
VEF Palomilla del Tomate	Fortalecimiento	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 Palomilla del Tomate	Fortalecimiento	Número	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
VEF Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Gorgojo Khapra	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	230.00
VEF Gorgojo Khapra	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	225.00
VEF Plagas Cuarentenarias de las Palmas	Exploración	Hectáreas	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	240.00
VEF Plagas Cuarentenarias de las Palmas	Revisión de Rutas de Vigilancia	Número	16.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	236.00

VEF Plagas Cuarentenarias de las Palmas	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	40.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	880.00	
VEF Plagas Cuarentenarias de las Palmas	Fortalecimiento	Número	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	
VEF Vigilancia Pasiva	Exploración	Hectáreas	20.00	45.00	45.00	35.00	30.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	25.00	40.00	290.00
VEF Vigilancia Pasiva	Exploración	Hectáreas	30.00	40.00	40.00	30.00	25.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	30.00	220.00
VEF Vigilancia Pasiva	Exploración	Hectáreas	35.00	45.00	45.00	35.00	30.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	25.00	40.00	305.00
VEF Vigilancia Pasiva	Exploración	Hectáreas	30.00	40.00	40.00	30.00	40.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	30.00	265.00
VEF Vigilancia Pasiva	Exploración	Hectáreas	25.00	35.00	35.00	25.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	30.00	185.00
VEF Vigilancia Pasiva	Exploración	Hectáreas	30.00	40.00	40.00	30.00	30.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	30.00	235.00
VEF Vigilancia Pasiva	Exploración	Hectáreas	35.00	45.00	45.00	35.00	30.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	25.00	40.00	305.00
VEF Vigilancia Pasiva	Exploración	Hectáreas	40.00	50.00	50.00	40.00	50.00	30.00	30.00	10.00	10.00	10.00	10.00	25.00	40.00	385.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Exploración	Número	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	180.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Exploración	Número	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	180.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Exploración	Número	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	60.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Parcela Centinela	Número	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Parcela Centinela	Número	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Parcela Centinela	Número	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00
VEF Roya Negra del Tallo del Trigo	Exploración	Hectáreas	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00

VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	85.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	925.00
VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	50.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	890.00
VEF Gusano de la Mazorca	Fortalecimiento	Número	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
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Exploración	Número	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	180.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Exploración	Número	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	180.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	20.00	20.00	40.00	40.00	40.00	40.00	440.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	43.00	18.00	25.00	33.00	39.00	32.00	33.00	32.00	30.00	30.00	30.00	30.00	375.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	30.00	30.00	60.00	60.00	60.00	60.00	660.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Exploración	Número	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	60.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Exploración	Número	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	60.00
VEF Chinche Marmolada	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	20.00	20.00	20.00	68.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Exploración	Número	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	180.00
VEF Roya Negra del Tallo del Trigo	Exploración	Hectáreas	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00

VEF Roya Negra del Tallo del Trigo	Exploración	Hectáreas	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00
VEF Roya Negra del Tallo del Trigo	Exploración	Hectáreas	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00
VEF Chinche Marmolada	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	20.00	20.00	20.00	63.00
VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	85.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	925.00
VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	85.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	925.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Exploración	Número	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	180.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Parcela Centinela	Número	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	23.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Parcela Centinela	Número	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00
VEF Roya Negra del Tallo del Trigo	Exploración	Hectáreas	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00
VEF Gusano de la Mazorca	Fortalecimiento	Número	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
VEF Gusano de la Mazorca	Fortalecimiento	Número	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
VEF Gusano de la Mazorca	Fortalecimiento	Número	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
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Exploración	Número	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	180.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Exploración	Número	0.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	165.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Exploración	Número	0.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	165.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Fortalecimiento	Número	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

VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Fortalecimiento	Número	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
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Rutas de Vigilancia	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Rutas de Vigilancia	Número	16.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	216.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Rutas de Vigilancia	Número	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	11.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Fortalecimiento	Número	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
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Parcela Centinela	Número	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Rutas de Vigilancia	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Rutas de Vigilancia	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Rutas de Vigilancia	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Plagas Cuarentenarias de las Palmas	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Rutas de Vigilancia	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Plagas Cuarentenarias de las Palmas	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	20.00	20.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	440.00
VEF Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	200.00
VEF Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	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
VEF Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	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

VEF Palomilla del Tomate	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	120.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	2,760.00
VEF Palomilla del Tomate	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	120.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	2,760.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Parcela Centinela	Número	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Exploración	Número	1.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	56.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Exploración	Número	1.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	56.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Exploración	Número	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	60.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Exploración	Número	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	60.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Exploración	Número	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	48.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Rutas de Vigilancia	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Rutas de Vigilancia	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Rutas de Vigilancia	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	30.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	230.00

VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Exploración	Número	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	60.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Exploración	Número	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	60.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Exploración	Número	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	59.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Fortalecimiento	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Fortalecimiento	Número	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
VEF Complejos Escarabajos Ambrosiales	Fortalecimiento	Número	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
VEF Chinche Marmolada	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	20.00	20.00	20.00	66.00
VEF Chinche Marmolada	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	20.00	20.00	20.00	65.00
VEF Chinche Marmolada	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	20.00	20.00	20.00	67.00
VEF Chinche Marmolada	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00	20.00	20.00	70.00
VEF Chinche Marmolada	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	20.00	20.00	20.00	65.00
VEF Chinche Marmolada	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	20.00	20.00	20.00	69.00
VEF Chinche Marmolada	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	20.00	60.00
VEF Chinche Marmolada	Fortalecimiento	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 Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	25.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	225.00
VEF Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00

VEF Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Palomilla del Tomate	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	80.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	1,840.00
VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	920.00
VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	920.00
VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	920.00
VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	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	0.00	1.00
VEF Chinche Marmolada	Fortalecimiento	Número	0.00	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 Chinche Marmolada	Fortalecimiento	Número	0.00	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 Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	220.00
VEF Gusano Oriental de la Hoja	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	25.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	225.00
VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	920.00
VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	85.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	925.00
VEF Gusano de la Mazorca	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	920.00
VEF Gusano de la Mazorca	Fortalecimiento	Número	0.00	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
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Parcela Centinela	Número	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Parcela Centinela	Número	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00
VEF Plagas Reglamentadas de los Cítricos	Revisión de Parcela Centinela	Número	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	22.00

VEF Chinche Marmolada	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00	20.00	20.00	70.00
VEF Chinche Marmolada	Fortalecimiento	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 Palomilla del Tomate	Fortalecimiento	Número	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
VEF Palomilla del Tomate	Fortalecimiento	Número	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
VEF Plagas Cuarentenarias de las Palmas	Revisión de Rutas de Trampeo	Número	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	210.00
VEF Plagas Cuarentenarias de las Palmas	Fortalecimiento	Número	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
VEF Plagas Cuarentenarias de las Palmas	Fortalecimiento	Número	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
VEF Vigilancia Pasiva	Exploración	Hectáreas	25.00	35.00	35.00	25.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	30.00	185.00
VEF Vigilancia Pasiva	Exploración	Hectáreas	30.00	40.00	40.00	30.00	25.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	15.00	30.00	220.00

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	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00
Propilenglycol (CNMF)	Litro	0.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
Mantenimiento de Aire Acondicionado	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
Cafetería	Servicio	0.00	0.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	21.00
Lote de Papelería	Lote	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00
Trampa	Pieza	0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00
Trampa	Pieza	0.00	0.00	0.00	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.00
Trampa	Pieza	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00
Hielera	Pieza	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	0.00	9,520.00	0.00	1,320.00	0.00	5,790.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,630.00
Feromona	Pieza	0.00	6,445.00	0.00	250.00	0.00	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,945.00
Trampa	Pieza	0.00	2,620.00	0.00	660.00	0.00	1,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,740.00
Estacas para Trampas	Pieza	0.00	639.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	639.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	0.00	0.00	0.00	32.00
Atrayente	Pieza	0.00	1,345.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,345.00
Kit para Trampeo de Gorgojo Khapra	Paquete	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00

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	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00



Peajes	Servicio	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	220.00
Diagnóstico	Servicio	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
Accionabilidad	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
	TOTAL	0.00	21,203.00	0.00	2,320.00	57.00	10,502.00	72.00	20.00	84.00	2.00	2.00	3.00	34,385.00

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	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00
Propilenglycol (CNMF)	Litro	\$0.00	\$44,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$44,000.00
Mantenimiento de Aire Acondicionado	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$800.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$800.00
Cafetería	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$3,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$21,000.00
Lote de Papelería	Lote	\$0.00	\$0.00	\$15,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$33,000.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$4,940.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,940.00
Hielera	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$88,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$88,000.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$37,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37,000.00
Tapa Inferior de Trampa Delta	Pieza	\$0.00	\$171,360.00	\$0.00	\$23,760.00	\$0.00	\$104,220.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$299,340.00
Feromona	Pieza	\$0.00	\$258,840.00	\$0.00	\$20,000.00	\$0.00	\$120,250.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$399,090.00
Trampa	Pieza	\$0.00	\$183,400.00	\$0.00	\$46,200.00	\$0.00	\$102,200.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$331,800.00
Llantas	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$128,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$128,000.00
Estacas para Trampas	Pieza	\$0.00	\$19,170.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19,170.00
Atrayente	Pieza	\$0.00	\$167,140.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$167,140.00
Kit para Trampeo de Gorgojo Khapra	Paquete	\$0.00	\$4,800.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,800.00
Sub Total		\$0.00	\$892,650.00	\$21,800.00	\$179,960.00	\$3,000.00	\$328,670.00	\$2,000.00	\$20,000.00	\$130,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$1,584,080.00

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	\$0.00	\$0.00	\$19,440.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19,440.00
Peajes	Servicio	\$0.00	\$500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,000.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,500.00
Diagnóstico	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00

Accionabilidad	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$140,000.00	\$140,000.00
Sub Total		\$0.00	\$500.00	\$5,000.00	\$0.00	\$19,440.00	\$0.00	\$7,000.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$140,000.00	\$176,940.00

TOTAL	\$0.00	\$893,150.00	\$26,800.00	\$179,960.00	\$22,440.00	\$328,670.00	\$9,000.00	\$20,000.00	\$135,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$142,000.00	\$1,761,020.00
--------------	--------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------	------------	-------------	--------------	------------	------------	--------------	----------------

Gastos Operativos Fijos - Financiados por Campaña

Importes Mensuales

Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Programado Anual	Aporte de la campaña
Gasolina Magna	Litro	\$15,446,525.00	\$1,116,060.00
Consumibles para Protección Personal / Genéricos	Lote	\$42,900.00	\$42,900.00
Accesorios de Computo y Electrónicos / Genéricos	Lote	\$7,580.00	\$7,580.00
Sub Total		\$15,497,005.00	\$1,166,540.00

Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Programado Anual	Aporte de la campaña
Viáticos con Pernocta	Día	\$1,296,250.00	\$87,500.00
Pasaje Aéreo	Servicio	\$54,000.00	\$42,000.00
Mantenimiento Vehicular (Menor)	Servicio	\$307,500.00	\$97,500.00
Placas	Pago	\$17,000.00	\$9,000.00
Tenencia	Pago	\$9,000.00	\$9,000.00
Seguro	Pago	\$240,000.00	\$135,000.00
Energía Eléctrica	Pago	\$14,000.00	\$14,000.00
Telefonía Móvil/Transmisión de Datos	Pago	\$366,000.00	\$72,000.00
Gastos Diversos / Genéricos	Kilogramo	\$5,000.00	\$5,000.00
Gastos Diversos / Genéricos	Pieza	\$2,550.00	\$2,550.00
Sub Total		\$2,311,300.00	\$473,550.00

Bienes Muebles

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Programado Anual	Aporte de la campaña
Arrendamiento Vehículo Pick Up Cabina Doble, Estándar, 4 Cilindros, Clima	Servicio	\$480,000.00	\$480,000.00
Consumibles de Maquinaria y Equipo Agropecuario y Laboratorio /Genéricos	Litro	\$600.00	\$600.00
Sub Total		\$480,600.00	\$480,600.00

Plantilla de Personal

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Programado Anual	Aporte de la campaña
Gerente	Personas	\$330,000.00	\$30,000.00
Coordinador Administrativo	Personas	\$540,000.00	\$22,500.00
Coordinador de Proyecto	Personas	\$2,250,000.00	\$292,500.00

Profesional de Proyecto	Personas	\$2,526,290.00	\$2,526,290.00
Auxiliar Administrativo	Personas	\$448,500.00	\$149,500.00
Secretaria	Personas	\$97,500.00	\$97,500.00
Sub Total		\$6,192,290.00	\$3,118,290.00
TOTAL		\$24,481,195.00	\$5,238,980.00

GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$1,761,020.00	\$5,238,980.00	\$7,000,000.00