

Informe de operación de la Campaña contra Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green), con recursos del Componente de Sanidad del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2016, en los estados de Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán.

## II. INTRODUCCION

### a) Situación del cultivo desglosada a nivel estatal

El sector agrícola puede verse seriamente afectado por plagas cuarentenarias como la cochinilla rosada (CR), *Maconellicoccus hirsutus* (Green) (Hemiptera: Pseudococcidae) la cual es una plaga que ha impactado en la economía agrícola y turística, así como en los ecosistemas naturales esto debido a la gran diversidad de hospedantes susceptibles y las condiciones ambientales para el establecimiento y dispersión de la plaga. Dicha especie fue detectada oficialmente en Mexicali, Baja California en 1999 derivado de esta situación, el Gobierno Federal a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, instrumenta Dispositivo Nacional de Emergencia en términos del Art.46 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, por esta razón en el año 2004 fue puesta en operación la campaña contra la cochinilla rosada en México con el propósito de reducir los niveles de infestación y evitar su dispersión a áreas del territorio nacional donde aún no se encuentra presente, empleando para ello una estrategia operativa que incluye el Manejo Integrado de Plagas (MIP), se estima que de no realizarse acciones fitosanitarias, se ponen en riesgo cerca de 5.8 millones de hectáreas de cultivos susceptibles como: ciruela, frijol, alcachofa, café, guanábana, guayaba, hortalizas, jícama, jamaica, lima, limón, mango y naranja, por mencionar algunos con una producción aproximada de 167 millones de toneladas y un valor de producción estimado de 178, 546 mil millones pesos (SIAP, 2015), considerando a los cultivos más importantes potencialmente afectables; sin embargo, el rango de hospedantes es mucho más extenso.

Esta plaga representa un riesgo no solo para cultivos de importancia agrícola en nuestro país, sino también para especies forestales maderables tales como robles jóvenes (*Quercus* spp.), parota (*Enterolobium cyclocarpum*) y teca (*Tectona grandis*) (Ficha técnica-DGSV junio, 2008).

**Cuadro 1. Importancia del cultivo**

Cultivo	Estado	Número de productores	Sup. (Ha)	Prod. (Ton)	Valor de producción	Costo de producción	Costo Fitosanitario
Algarrobo, Árbol de Siris, Cissus. Cítricos, Mora, Obelisco.	BC	48	55.48	0	0	0	0
Alfalfa, Caña de azúcar, Capiro, Chile, Cilantro, Cocotero, Frutales, Guaje, Guamúchil, Guanábana, Hortalizas, Jitomate, Lechuga, Limón persa, Maíz, Majagua, Mango, Melón, Mezquite, Naranja, Obelisco, Ornamentales, Papaya., Parota, Tómate, Tulipán.	BCS	561	682.04	11,2666.10	87,904,060.00	12,694,658.75	4,539,370.00
Aguacate, Almendro, Anona, Caimito, Chicozapote, Ciruela, Cocotero, Eritrina, Framboyán, Granada, Guanaba, Guayaba, Huashim, Laurel, Limón Persa, Limonaria, Mango, Melina, Monte, Nance, Naranja Agria, Naranja Dulce, Ornamentales, Rosal, Pich, Saramuyo, Tamarindo, Teca, Tulipán., Zapote.	CAM	1,272	978.57	7,046.66	11,945,966.59	1,738,058.70	949,983.75
Guayaba, Limón, Limón Persa, Mandarina, Mango, Ornamentales, Tulipán.	CHIS	453	566.66	3,695.20	9,141,640.00	7,171,898.93	2,138,395.43
Anona, Carambola, Forestales, Guanábana, Limón, Limón persa, Mango, Obelisco, Yaca.	COL	641	3,037.12	0	0	0	0
Guanábana, Limón, Mango, Nance, Ornato, Tulipán.	GRO	389	1,763.45	0	0	0	0
Aguacate, Almendro, Anona, Bugambilia, Ciruela, Durazno, Guanábana, Guayaba, Limón, Limón Persa, Lichi, Mandarina, Mango, Naranja, Naranja Dulce, Naranja, Níspero, Papaya, Ornamentales, Tamarindo, Yaca, Zapote.	HGO	1,790	1218.75	6,146.95	34,376,275.00	13,276,295.37	4,130,559.20
Aguacate, Almendro, Bugambilia, Caña de azúcar, Capiro, Carambola, Chile, Ciruelo, Concha, Eritrina, Especies Silvestres, Guaje, Guamuchil, Guanábana, Guayaba, Higuera, Higuera, Limón, Majagua, Malezas, Mango, Nance, Naranja, Nopal verdura, Obelisco, Olivo, Ornamentales, Papaya, Parota, Pirul, Plátano, Sandía, Tamarindo, Teca, Toronja, Yaca.	JAL	2,027	3,707.31	65,247.31	117,445,500.00	45,803,745.00	6,524,750.00
Chicozapote, Eritrina, Guanábana, Guayaba, Huizache, Majagua, Mango, Ornamentales, Parota, Tulipán.	MICH	511	417.50	0	0	400,200.45	400,200.45
Aguacate, Amaranto, Carambola, Durazno, Ejote, Frutales, Guayaba, Hortalizas, Limón, Naranja, Ornamentales, Tulipán.	MOR	212	384.63	1,844,629.23	28,450,938.23	13,824,305.44	2,448,431.87
Capiro, Carambola, Ciruela, Concha, Eritrina, Guaje, Guamúchil, Guanábana, Guayaba, Hibisco, Huizache, Limón, Limón Persea, Lichi, Majagua, Malezas, Mango, Nance, Obelisco, Ornamentales, Ornato, Yaca.	NAY	451	1,673.40	65,585.76	175,389,041.10	0	0
Aguacate, Algodón, Cacao, Chicozapote, Eritrina, Guanábana, Hawaiana, Hoja de tortuga, Jamaica, Lavaplatos, Limón, Lluvia de oro, Mango, Naranja, Nance, Naranja, Panela, Papaya, Reunión, Tulipán.	OAX	1,074	566.08	4,306.00	9,701,750	3,440,700.00	1,026,180.00
Aguacate, Algodón, Almendro, Anona, Bugambilia, Cacahuete, Calabacita, Camote, Caña de azúcar, Chicozapote, Chile, Ciruela, Cítricos, Cocotero, Eritrina, Flamboyán, Forestales, Frijol, Frutales, Guamúchil, Guanábana, Guayaba, Heliconia tenaza, Huizache, Jitomate, Lima, Limón, Maíz, Mamey, Mandarina, Mango, Melina, Melón, Nance, Naranja, Ornamentales, Palma de coco, Papaya, Parota, Pepino, Pich,	QROO	3,757	4,017.67	14,920.59	13,668,249.24	2,693,359.93	225,506.46

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

Plátano, Pomelo, Sandía, Saramuyo, Sorgo, Soya, Tamarindo, Teca, Tomate, Tulipán, Yaca, Zapote.								
Aguacate, Anona, Café, Carambola, Ciruelo, Durazno, Guanábana, Guayaba, Limón, Lichi, Mandarina, Mango, Naranja, Nopal silvestre, Nopal verdura, Tulipán, Yuca,	SLP	490	902	6,727.50	11,130,000	6,863,711.71	976,119.47	
Alfalfa, Agave, Aguacate, Alfalfa, Algodón, Almendro, Anona, Berenjena, Cacahuete, Calabaza, Camote, Caña de azúcar, Capiro, Carambola, Chile, Cidra, Cilantro, Ciruela, Cítricos, Crisantemo, Durazno, Eritrina, Frijol, Granada, Guaje, Guamúchil, Guanábana, Higuierilla, Hortaliza, Huizache, Jícama, Jitomate, Limón, Limonaria, Maíz, Majagua, Mandarina, Mango, Manzana, Mezquite, Naranja, Nopal, Obelisco, Olivo, Ornamentales, Palma de coco, Papaya, Parota, Pepino, Rosal, Samán, Sandía, Sorgo, Tabachin, Tamarindo, Tomate, Tomatillo, Toronja, Trigo, Tulipán, Yaca, Yuca.	SIN	2,155	3,287.00	157.50	7,875,000	2,472,750.0	274,050.00	
Aguacate, Anona, Cacao, Caña de azúcar, Carambola, Cedro, Chile, Ciruela, Cocotero, Flor, Frijol, Guanábana, Guayaba, Lima, Limón, Mango, Nance, Naranja, Ornamentales, Palma de aceite, Papaya, Plátano, Teca, Tulipán, Zacate.	TAB	616	3,857.98	1,416,462.66	135,891,602,877.34	105,279,838	28,774,258.67	
Aguacate, Anona, Chile, Ciruelo, Cítrico, Frijol, Frutales, Guayaba, Lima, Limón, Limón Persa, Mandarina, Mango, Naranja, Papaya, Plátano, Soya, Toronja, Tulipán.	TAM	160	2,754	0	0	0	0	
Aguacate, Cacahuete, Caña de azúcar, Chile, Ciruela, Eritrina, Frijol, Guanábana, Guayaba, Limón, Limón Persa, Lichi, Maíz, Mandarina, Mango, Naranja, Piña, Plantas de ornato, Sorgo, Soya, Tamarindo, Teca, Toronja, Tulipán, Zacate.	VER	992	3,128.25	47,695.90	35,963,140	33,206,407.88	2,217,371.18	
Algoborro, Eritrina, Frutales, Guanábana, Hawaiana, Ornato, Nance, Ornamentales, Saramuyo, Tulipán	YUC	2,894	225.62	0	0	51,000	27,000	
<b>TOTAL</b>		<b>369,464.51</b>	<b>338,360.72</b>	<b>14,329,603.26</b>	<b>3,903,086,096.12</b>	<b>312,339,081.18</b>	<b>64,785,675.99</b>	

Fuente: Programas de trabajo 2016 - DGSV

## Importancia de la plaga

La cochinilla rosada es considerada por la Convención de Protección Fitosanitaria una plaga de importancia cuarentenaria debido a su alto potencial reproductivo y la polifagia de la misma. Dentro de los principales daños que ocasiona a sus hospederos es la malformación, ya que al succionar la savia induce una toxemia en las partes vegetativas, ocasionando también daños fisiológicos en la maduración de frutos, así mismo, excreta una mielecilla en el follaje y los frutos, provocando la aparición de fumagina, la cual limita la comercialización (CABI, 2007).

La plaga es diseminada con cierta facilidad, desde una zona infestada a otra libre, en forma natural por el viento, lluvia, aves silvestres, ropa de los individuos y en vehículos. La principal forma de dispersión de la plaga ocurre mediante el transporte de productos y subproductos vegetales. (Edades, 1996; USDA-APHIS, 1998; Sagarra y Peterkin, 1999). Otero (1989) y Urbina (1998). Mediante la implementación de las acciones de control (cultural, químico y biológico) se dio atención a una superficie con plaga de 23,081.31 ha en los estados de Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán, mismos que reportaban una densidad poblacional de 0.13 individuos de cochinilla rosada por órgano vegetal, beneficiando a más 14,243 productores.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

**Cuadro 2.** Importancia de la plaga durante 2016

Plaga	Estado	No. de productores	Nivel de infestación promedio (%)	Superficie con plaga	No de sitios con plaga
Cochinilla Rosada ( <i>Maconellicoccus hirsutus</i> Green)	BAJA CALIFORNIA	48	0.3	1.12	4
	BAJA CALIFORNIA SUR	556	3	123.73	253
	CAMPECHE	1,181	1.11	60.45	65
	CHIAPAS	451	12.99	154.45	332
	COLIMA	637	0.68	26.55	109
	GUERRERO	388	0.96	1.67	56
	HIDALGO	1,780	3.8	71.445	128
	JALISCO	1,860	0.83	404.16	516
	MICHOACÁN	509	9.41	115	220
	MORELOS	210	0.45	28.27	6
	NAYARIT	401	2.28	502.25	526
	OAXACA	1,073	4.84	30.16	678
	QUINTANA ROO	3,663	12.57	398.81	707
	SAN LUIS POTOSI	486	0.30	49	49
	SINALOA	1,827	1.35	326	326
	TABASCO	587	0.73	423.54	60
	TAMAULIPAS	78	0.70	41	17
	VERACRUZ	972	5.12	669.08	407
	YUCATÁN	2,882	24.9	103.90	1,351
TOTAL	19,589	4.5	3,530.585	5,810	

Fuente: Programas de trabajo 2016- DGSV

### III. OBJETIVOS METAS

El objetivo de la campaña contra cochinilla rosada, era reducir el porcentaje de infestación de 4.5 a 1.2. Así mismo seguir evitando su dispersión a zonas sin presencia de la plaga.

**Cuadro 3.** Objetivo meta

Plaga	Estado	No. de productores	No. de sitios a atender	Superficie a atender (ha)	Nivel de infestación promedio	Nivel de infestación esperada (Objetivo)
Cochinilla Rosada ( <i>Maconellicoccus hirsutus</i> Green)	BAJA CALIFORNIA	48	48	55.48	0.3065	0.22
	BAJA CALIFORNIA SUR	556	566	682.04	3	0
	CAMPECHE	1,181	1,279	978.57	1.11	0.94
	CHIAPAS	451	458	566.66	12.99	2.7
	COLIMA	637	1,176	3,037.12	0.686	0.64
	GUERRERO	388	414	1,763.44	0.96	0.23
	HIDALGO	1,780	1,801	1,218.75	3.86	0
	JALISCO	1,860	6,873	3,707.33	0.83	0.53
	MICHOACÁN	509	520	419	9.41	0.4
	MORELOS	210	228	384.62	0.45	0
	NAYARIT	401	1,212	1,673.4	2.28	0.10
	OAXACA	1,073	1,078	566.08	4.8	0.80
	QUINTANA ROO	3,663	3,956	4,076.28	12.58	0
	SAN LUIS POTOSI	486	499	902	0.30	0.29
	SINALOA	1,827	3,196	3,287	1.35	0.23
	TABASCO	587	674	3,857.98	0.73	0.20
	TAMAULIPAS	78	852	2,756	0.70	0.63
	VERACRUZ	972	1,129	3,129.25	5.12	3.8
	YUCATÁN	2,882	3,023	227.34	24.97	12.39
TOTAL	19,589	28,982	33,288.34	4.54	1.2	

Fuente: Programas de trabajo 2016 – DGSV

#### IV. METAS PROGRAMADAS

Calendario de metas a nivel nacional

Con el propósito de detectar de manera oportuna la cochinilla rosada y consecuentemente determinar los niveles de infestación, durante el programa 2016, se comprometieron a muestrear 24,491 ha y controlar 6,265 focos de infestación mediante acciones de control químico, cultural y biológico.

##### CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>MAPEO</b>	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	24,491.00	6,581.00	2,850.00	4,550.00	2,420.00	1,710.00	650.00	630.00	1,230.00	2,010.00	630.00	1,080.00	150.00
<b>MUESTREO</b>	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	26,434.00	8,484.00	2,945.00	5,920.00	2,455.00	2,400.00	150.00	270.00	870.00	1,650.00	270.00	870.00	150.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	234,185.00	7,606.00	9,824.00	15,596.00	17,428.00	20,383.00	21,754.00	22,024.00	22,294.00	23,944.00	24,214.00	24,484.00	24,634.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	22,391	7,284	2,809	4,276	1,602	2,420	600	700	400	1,600	200	400	100
<b>DIAGNÓSTICO</b>	MUESTRAS	NÚMERO	15	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	8,686.00	67.00	302.00	550.00	618.00	756.00	756.00	756.00	894.00	894.00	1,031.00	1,031.00	1,031.00
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	6,265	1,266	858	628	439	338	175	280	387	154	716	571	454
<b>CAPACITACIÓN</b>	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	458	23	29	37	40	44	43	44	44	42	42	39	31
<b>EVALUACIÓN</b>	EVALUACIÓN	NÚMERO	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
<b>SUPERVISIÓN</b>	SUPERVISIÓN	NÚMERO	351	20	24	25	30	34	31	32	31	32	31	32	29
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	356	24	26	28	31	31	30	31	31	31	30	31	32

Fuente: SICAFI, 2016

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

## V. NECESIDADES FÍSICAS FINANCIERAS

### RECURSO HUMANO

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
GERENTE	9	286,208.36	198,988.36	87,220.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	9	276,016.00	235,136.00	40,880.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	28	4,572,254.64	4,384,754.64	187,500.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	11	254,129.78	254,129.78	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	26	569,220.00	560,220.00	9,000.00
SECRETARIA	17	377,978.76	249,706.76	128,272.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	4	62,642.00	62,642.00	0.00
INTENDENCIA	2	10,981.16	10,981.16	0.00
JORNALES	560	123,200.00	0.00	123,200.00
AUXILIAR DE CAMPO	40	3,351,602.00	3,200,178.00	151,424.00
PLAN DE EMERGENCIA	23	5,438,704.48	5,358,704.48	80,000.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	123	1,266,090.62	1,086,074.62	180,016.00
PROFESIONAL DE CALIDAD Y MEJORA DE PROCESOS	1	13,196.22	13,196.22	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	7	114,401.22	114,401.22	0.00
VELADOR	4	17,200.00	17,200.00	0.00
GERENTE TÉCNICO	1	26,500.00	26,500.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	3	712,560.00	712,560.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	30	3,744,819.20	3,744,819.20	0.00
FINIQUITO	2	20,124.00	0.00	20,124.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	7	1,541,760.00	1,541,760.00	0.00
ADMINISTRADOR DEL SISTEMA INFORMÁTICO	4	133,333.56	103,693.56	29,640.00
SERVICIO DE VIGILANCIA (Velador)	1	5,500.00	0.00	5,500.00
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	37,500.00	37,500.00	0.00
		<b>22,955,922.00</b>	<b>21,913,146.00</b>	<b>1,042,776.00</b>

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

**RECURSO MATERIAL**

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
ADHERENTE	LITRO	25	2,200.00	2,200.00	0.00
BOTAS DE TRABAJO	PARES	26	24,250.00	22,450.00	1,800.00
COMBUSTIBLE	LITRO	306758	4,384,525.40	3,829,680.40	554,845.00
COMPUTADORA	UNIDAD	2	28,000.00	13,000.00	15,000.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	38	69,000.00	46,000.00	23,000.00
GARRAFONES DE AGUA	PIEZA	175	5,250.00	5,250.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	96	267,000.00	236,000.00	31,000.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	4	11,000.00	8,500.00	2,500.00
PAPELERÍA	PAQUETE	59	82,258.00	75,000.00	7,258.00
PARIHUELAS	UNIDAD	1	15,000.00	15,000.00	0.00
TONER	PIEZA	6	13,200.00	8,200.00	5,000.00
UNIFORMES	PAQUETE	99	135,060.00	133,060.00	2,000.00
COPIAS	NÚMERO	1376	1,376.00	1,341.00	35.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	3	6,000.00	0.00	6,000.00
FRASCOS ENTOMOLOGICOS	PIEZA	1000	8,000.00	8,000.00	0.00
BATERIAS	PIEZA	20	1,000.00	1,000.00	0.00
CAJA DE HERRAMIENTAS	PIEZA	2	14,000.00	14,000.00	0.00
DISEL	LITRO	600	8,400.00	8,400.00	0.00
LUPA	PIEZA	15	7,500.00	7,500.00	0.00
MOTOSIERRAS	PIEZA	9	53,500.00	37,500.00	16,000.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	14	149,000.00	130,000.00	19,000.00
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	1394	61,060.00	45,540.00	15,520.00
IMPRESORA	PIEZA	4	23,000.00	18,000.00	5,000.00
MATERIAL E INSUMOS DE COMPUTO	LOTE	5	19,000.00	10,000.00	9,000.00
SERRUCHOS DE MEDIA LUNA	PIEZA	3	600.00	600.00	0.00
TIJERAS DE PODAR	PIEZA	50	24,250.00	24,250.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	20	1,020.00	1,020.00	0.00
DETERGENTE	KILOGRAMOS	405	25,800.00	25,800.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	LOTE	42	37,000.00	37,000.00	0.00
ACEITE MINERAL	LITRO	725	49,625.00	44,625.00	5,000.00
ACEITE PARAFINICOS	LITRO	1166	193,700.00	193,700.00	0.00
ASPERSORA DE MOCHILA	PIEZA	4	3,400.00	2,000.00	1,400.00
CITROLINA	LITRO	350	52,500.00	52,500.00	0.00
REFACCIONES	LOTE	4	10,000.00	0.00	10,000.00
HIELERAS	PAQUETE	20	22,500.00	22,500.00	0.00
BOTIQUÍN	PAQUETE	1	1,000.00	0.00	1,000.00
CALABAZA	KILOGRAMOS	8955	89,550.00	89,550.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	25	20,000.00	14,000.00	6,000.00
ACEITE VEGETAL	LITRO	228	5,700.00	5,700.00	0.00
CAMARA FOTOGRAFICA	PIEZA	4	29,000.00	0.00	29,000.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

MACHETE	PIEZA	16	2,750.00	2,750.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	42	118,000.00	118,000.00	0.00
NAVAJA	PIEZA	12	12,000.00	12,000.00	0.00
UNIFORMES	PIEZA	29	14,150.00	10,150.00	4,000.00
ARTÍCULOS DE OFICINA	PAQUETE	1	3,500.00	3,500.00	0.00
SOFTWARE ANTIVIRUS KASPERSKY	PAQUETE	2	6,500.00	6,500.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	LOTE	2	20,000.00	0.00	20,000.00
ADHERENTE INEX-A	LITRO	463	38,879.60	38,879.60	0.00
MASCARILLAS	PIEZA	20	4,860.00	4,360.00	500.00
ASPERSORA MANUAL	PIEZA	1	800.00	800.00	0.00
VEHÍCULO	UNIDAD	6	1,105,000.00	1,105,000.00	0.00
DIESEL	LITRO	2173	31,095.00	18,000.00	13,095.00
DETERGENTE	LITRO	1261	37,308.00	33,883.00	3,425.00
SMARTPHONE	PIEZA	13	131,000.00	119,000.00	12,000.00
LAPTOP	PIEZA	14	187,000.00	130,000.00	57,000.00
LUPA 30x	PIEZA	6	3,000.00	3,000.00	0.00
RELOJ CHECADOR	PIEZA	1	1,500.00	1,500.00	0.00
LUPA 40x	PIEZA	7	2,800.00	2,800.00	0.00
SOFTWARE MICROSOFT OFFICE 365	UNIDAD	1	1,500.00	1,500.00	0.00
CHAMARRAS	PIEZA	9	7,200.00	7,200.00	0.00
OVEROL	PIEZA	24	9,300.00	6,300.00	3,000.00
LIMAS	PIEZA	17	920.00	920.00	0.00
GUANTES DE HULE (NITRILO)	PIEZA	22	2,160.00	1,160.00	1,000.00
LUBRICANTES Y ADITIVOS	LITRO	1	2,297.00	0.00	2,297.00
TIJERAS	PIEZA	36	14,400.00	14,400.00	0.00
CAFETERÍA	LOTE	1	1,000.00	1,000.00	0.00
TELÉFONO DE OFICINA	PIEZA	1	1,500.00	1,500.00	0.00
LENSES	PIEZA	8	800.00	800.00	0.00
AGUJAS DE DISECCION	PIEZA	6	300.00	300.00	0.00
PÉRTIGA	PIEZA	8	4,000.00	4,000.00	0.00
			<b>7,719,744.00</b>	<b>6,838,069.00</b>	<b>881,675.00</b>

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

**SERVICIOS**

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	16	9,700.00	9,700.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	33	31,400.00	30,800.00	600.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	28	102,500.00	102,500.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	270	866,130.00	808,100.00	58,030.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	2	8,500.00	8,500.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	445	216,220.00	214,100.00	2,120.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	6	49,000.00	49,000.00	0.00
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASPERSIÓN	SERVICIOS	3	7,500.00	7,500.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	15	62,500.00	53,500.00	9,000.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	5	32,000.00	2,000.00	30,000.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	12	3,600.00	3,600.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	2	23,000.00	0.00	23,000.00
TELÉFONO	SERVICIOS	56	121,500.00	105,500.00	16,000.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	21	27,069.00	27,069.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	13	6,800.00	6,800.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	33	96,500.00	96,500.00	0.00
ALOJAMIENTO PAGINA WEB	SERVICIOS	2	3,750.00	3,750.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE MOTOCICLETA	SERVICIOS	1	1,200.00	1,200.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	43	314,100.00	280,100.00	34,000.00
MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRA	SERVICIOS	14	9,700.00	9,700.00	0.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	12	12,000.00	12,000.00	0.00
PASAJE	BOLETO	1	700.00	0.00	700.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	5	21,700.00	21,700.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	10	41,200.00	37,600.00	3,600.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	34	51,900.00	45,900.00	6,000.00
PEAJE	SERVICIOS	418	56,760.00	55,760.00	1,000.00
SERVICIO DE PAQUETERIA	SERVICIOS	24	18,000.00	18,000.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	5	16,000.00	4,000.00	12,000.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	311	194,375.00	194,375.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	187	233,750.00	201,250.00	32,500.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO	SERVICIOS	1	4,500.00	4,500.00	0.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

VIGILANCIA	MES	4	16,800.00	16,800.00	0.00
RENTA DE COPIADORA	MES	1	4,000.00	4,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	513	438,752.00	421,752.00	17,000.00
REFRENDO VEHÍCULAR	SERVICIOS	8	5,000.00	5,000.00	0.00
SERVICIO DE MENSAJERIA	SERVICIOS	80	40,000.00	40,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	68	630,805.00	630,805.00	0.00
IMPRESOS	SERVICIOS	2	11,600.00	0.00	11,600.00
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	5	46,640.00	46,640.00	0.00
TIEMPO AIRE	SERVICIOS	40	20,000.00	20,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	270	315,000.00	288,750.00	26,250.00
SERVICIO DE TELEFONIA	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	9	21,000.00	21,000.00	0.00
MANTENIMIENTO A REMOLQUE CAMA BAJA	SERVICIOS	1	9,000.00	9,000.00	0.00
CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS	SERVICIOS	1	1,056.96	1,056.96	0.00
SISTEMA INFORMATICO	SERVICIOS	1	2,429.04	2,429.04	0.00

#### 4.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
RECURSO HUMANO	22,955,922.00	21,913,146.00	1,042,776.00
RECURSO MATERIAL	7,719,744.00	6,838,069.00	881,675.00
SERVICIOS	4,225,637.00	3,942,237.00	283,400.00
<b>TOTAL</b>	<b>34,901,303.00</b>	<b>32,693,452.00</b>	<b>2,207,851.00</b>

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

## VI. RESULTADOS OBTENIDOS

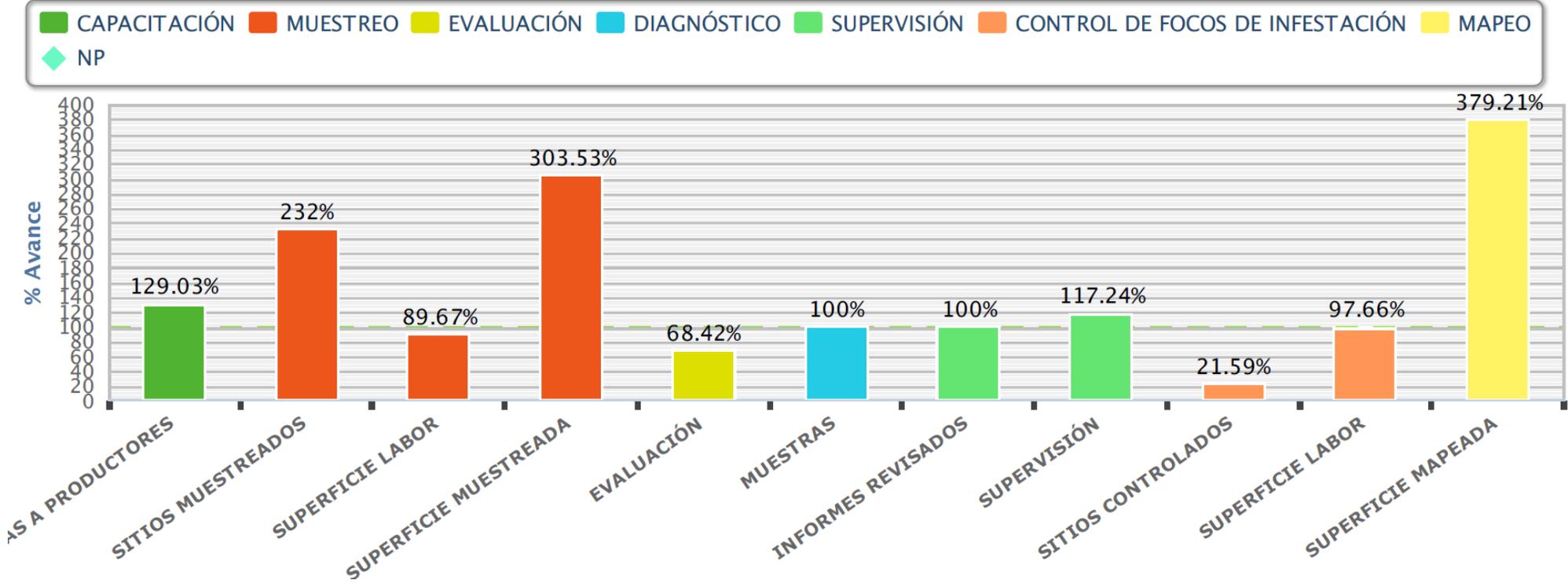
a) **Aspecto técnico:** Durante el programa 2016 se obtuvieron los siguientes resultados se muestrearon 24,941 ha. En cuanto al control de focos de infestación se atendieron 8,686 focos de infestación mediante actividades de control cultural, químico y biológico.

Actividad	Unidad de medida	Físico						Programado anual	Ejercido en el mes				Financiero					% de avance acumulado
		Programado anual	En el mes		Al mes		% de avance		Total	Federal	Estatal	Programado al mes	Ejercido al mes					
			Programado	Realizado	Programado	Realizado							Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	
<b>MAPEO</b>							244,666.00	26,727.42	26,727.42	0.00	244,666.00	213,893.71	201,094.71	12,799.00	-12,001.29	232,664.71	87	
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	24,491.00	150.00	568.81	24,491.00	25,109.44	103											
PUNTOS DE EXPLORACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0											
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	0	0	0	0	534	100											
<b>MUESTREO</b>							20,331,032.73	4,362,625.10	4,135,351.35	227,273.75	20,331,032.73	18,416,529.45	17,729,347.35	687,182.10	-1,121,861.10	19,209,171.63	91	
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	26,434.00	150.00	455.29	26,434.00	37,366.33	141											
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	234,185.00	24,634.00	22,089.00	234,185.00	181,886.77	78											
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	22,391	100	232	22,391	25,141	112											
<b>DIAGNÓSTICO</b>																		
MUESTRAS CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	NÚMERO	15	1	1	15	33	220	7,870,060.28	2,053,542.32	1,793,784.52	259,757.80	7,870,060.28	7,679,902.91	7,168,637.76	511,265.15	121,353.71	7,991,413.99	98
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	8,686.00	1,031.00	1,006.87	8,686.00	16,715.06	192											
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	6,265	454	98	6,265	5,939	95											
<b>CAPACITACIÓN</b>							864,180.66	282,243.10	258,640.81	23,602.29	864,180.66	1,258,377.51	1,205,731.06	52,646.45	456,427.09	1,320,607.75	146	
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	3	100											
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	458	31	40	458	457	100											
<b>DIVULGACIÓN</b>							1,000.00	16,750.00	16,750.00	0.00	1,000.00	37,750.00	37,750.00	0.00	36,851.00	37,851.00	3775	
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	2	100											
SPOTS	NÚMERO	0	0	0	0	343	100											
<b>EVALUACIÓN</b>							4,000.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	-4,000.00	0.00	0	
EVALUACIÓN	NÚMERO	19	19	13	19	13	68											
<b>SUPERVISIÓN</b>							5,586,363.33	1,165,756.55	901,752.72	264,003.83	5,586,363.33	5,831,573.37	5,273,564.83	558,008.54	512,162.92	6,098,526.25	104	
SUPERVISIÓN	NÚMERO	351	29	34	351	339	97											
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	356	32	32	356	341	96											
							<b>34,901,303.00</b>	<b>7,907,644.49</b>	<b>7,133,006.82</b>	<b>774,637.67</b>	<b>34,901,303.00</b>	<b>33,438,026.95</b>	<b>31,616,125.71</b>	<b>1,821,901.24</b>	<b>-11,067.67</b>	<b>34,890,235.33</b>	<b>96</b>	

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

**Gráfica 1.** Porcentaje de cumplimiento de metas programadas durante el 2016 de la campaña contra cochinilla rosada a nivel nacional.

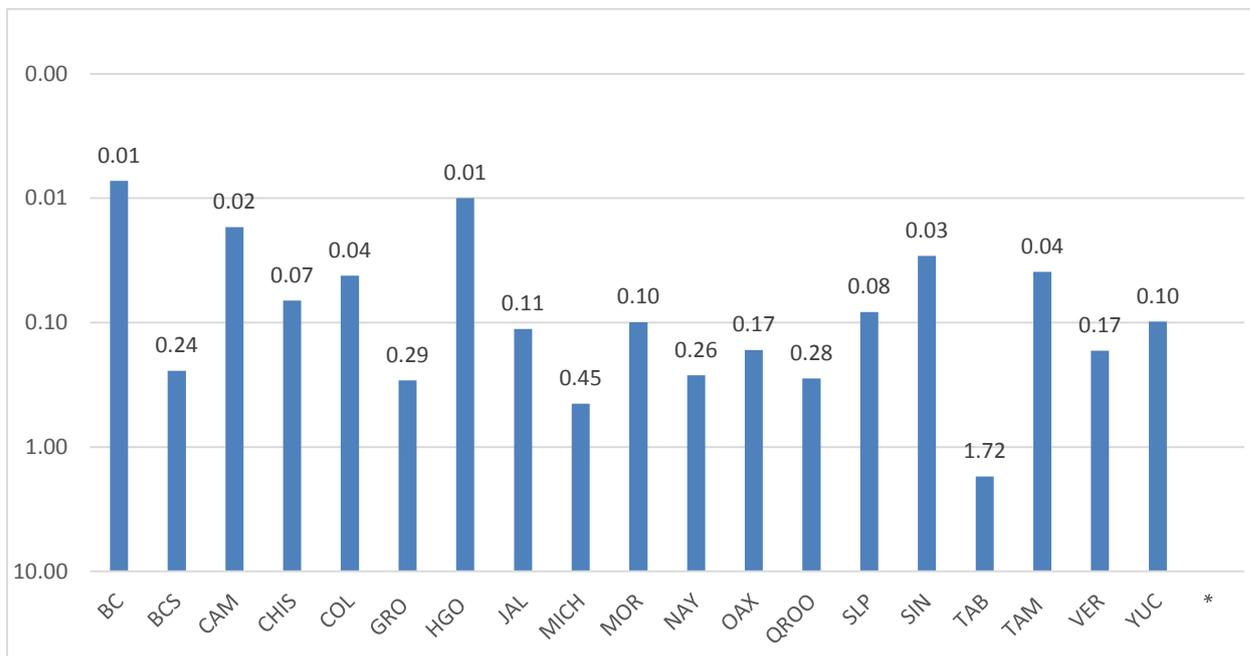
**CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA AVANCE MES DE DICIEMBRE 2016**



Fuente: SICAFI, 2016

## Porcentajes de infestación alcanzados

Como resultado del control de focos de infestación (control cultural, químico y biológico), se logró reducir la densidad poblacional de la plaga del 0.25 (infestación inicial) a 0.14 (infestación final) individuos de cochinilla por órgano vegetal.



Gráfica 2. Comportamiento poblacional CR por estado. En el siguiente gráfico se observan la fluctuación poblacional de la plaga del mes de enero a diciembre, apreciándose que derivado de las acciones realizadas en la campaña se disminuyó la densidad poblacional de la cochinilla rosada un 56 %.

Estado	Densidad poblacional	
	Inicial	Esperada
BC	0.2	0.01
BCS	0.6	0.24
CAM	0.03	0.02
CHIS	0.06	0.07
COL	0.02	0.04
GRO	0.34	0.29
HGO	0.05	0.01
JAL	0.1	0.11
MICH	0	0.45
MOR	0.02	0.10
NAY	0.26	0.26
OAX	0	0.17
QROO	0.13	0.28
SLP	0	0.08
SIN	0.05	0.03
TAB	0.03	1.72
TAM	0.1	0.04
VER	0.3	0.17
YUC	0.12	0.10
<b>TOTAL</b>	<b>0.12</b>	<b>0.14</b>

**b) Aspecto financiero:** Durante el 2016 se programó un presupuesto por \$32,628,543 millones de pesos (federal y estatal), del cual se ejerció un monto total de \$30,922,058.86 millones de pesos, distribuidos en la realización de las diferentes actividades que conforman parte de la estrategia de la campaña obteniendo un remanente de 1,706,484.14 millones de pesos.

PLAGA	ESTRATEGIA	NECESIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL PROGRAMADO	AUTORIZADO CON TRANSFERENCIAS	TOTAL AUTORIZADO	TOTAL EJERCIDO	DISPONIBLE
COCHINILLA ROSADA	CAPACITACIÓN	ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS -	500.00	37,000.00	0.00	37,000.00	37,000.00	0.00
		ARTICULOS DE LIMPIEZA -	1,000.00	3,000.00	0.00	3,000.00	3,000.00	0.00
		BOLETOS DE AVIÓN -	8,000.00	16,000.00	72,146.90	88,146.90	76,974.24	11,172.66
		CAFETERIA -	1,500.00	29,400.00	2,346.63	31,746.63	31,746.63	0.00
		CAFETERÍA -	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	0.00
		CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS -	30,000.00	0.00	76,885.27	76,885.27	76,885.27	0.00
		COMBUSTIBLE -	14.00	5,358.00	18,362.89	23,720.89	20,612.89	3,108.00
		COMPUTADORA -	0.00	0.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00	0.00
		CONSUMIBLES DE CÓMPUTO -	2,000.00	13,000.00	-372.06	12,627.94	12,555.95	71.99
		COORDINADOR ADMINISTRATIVO - FIGUEROA PLANCARTE ARELI	18,500.00	55,500.00	0.00	55,500.00	55,500.00	0.00
		COPIAS -	1.00	1,246.00	-1,234.00	12.00	12.00	0.00
		ENERGÍA ELÉCTRICA -	8,000.00	8,000.00	-4,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00
		EQUIPO DE AUDIO -	0.00	0.00	9,123.00	9,123.00	9,123.00	0.00
		GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ANGELES HERNANDEZ GUMERCINDO	10,500.00	10,500.00	0.00	10,500.00	10,500.00	0.00
		GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CASTELLANOS JIMENEZ ELIODORO	14,500.00	14,500.00	0.00	14,500.00	14,500.00	0.00
		GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - QUIROZ SANCHEZ ELIZABETH THALIA	12,000.00	12,000.00	0.00	12,000.00	12,000.00	0.00
		IMPRESORA -	4,000.00	8,000.00	0.00	8,000.00	8,000.00	0.00
		INSCRIPCIÓN A CURSO -	3,000.00	0.00	126,000.00	126,000.00	126,000.00	0.00
		MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO -	4,500.00	4,500.00	0.00	4,500.00	4,500.00	0.00
		MATERIAL DE LIMPIEZA Y CAFETERÍA -	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00
		PANTALLA PARA PROYECCIÓN -	0.00	0.00	2,295.00	2,295.00	2,295.00	0.00
		PAPELERÍA -	1,500.00	21,258.00	-56.40	21,201.60	21,201.60	0.00
		PASAJE -	700.00	700.00	10,722.00	11,422.00	11,227.00	195.00
		PASAJE DE AVIÓN -	7,000.00	49,000.00	-7,875.26	41,124.74	41,124.74	0.00
		PEAJE -	100.00	3,500.00	5,001.00	8,501.00	8,254.00	247.00
		PLACAS Y TENENCIA -	3,000.00	18,000.00	-6,209.00	11,791.00	11,791.00	0.00
		PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS -	2,500.00	5,000.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00
		PROFESIONAL DE CALIDAD Y MEJORA DE PROCESOS - COSS MENDOZA NUBIA	13,196.22	13,196.22	0.00	13,196.22	13,196.22	0.00
		PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - BARAJAS CORTEZ MANUELA	0.00	0.00	14,773.56	14,773.56	14,773.56	0.00
		PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - DAMARIS CALDERON BUSTAMANTE	10,920.00	10,920.00	0.00	10,920.00	10,920.00	0.00
		PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - GLADYS HERNANDEZ CORDOVA	14,820.00	29,640.00	-14,820.00	14,820.00	14,820.00	0.00
		PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - POR CONTRATAR CYD	10,920.00	10,920.00	-10,920.00	0.00	0.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - ROBLEDO HERRERA MA GUADALUPE	13,196.22	13,196.22	0.00	13,196.22	13,196.22	0.00		

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

	PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - SANCHEZ RODRIGUEZ MARIA DEL LOURDES	10,500.00	21,000.00	0.00	21,000.00	21,000.00	0.00
	RENTA DE OFICINA -	17,000.00	34,000.00	-23,412.63	10,587.37	10,587.37	0.00
	RESPONSABLE DE INFORMATICA - CAMPOS VILLASEÑOR ELIZABETH	13,196.22	13,196.22	0.00	13,196.22	13,196.22	0.00
	RESPONSABLE DE INFORMATICA - QUIROZ SANCHEZ ELIZABETH THALIA	12,000.00	36,000.00	0.00	36,000.00	36,000.00	0.00
	SEGURO VEHICULAR -	15,000.00	87,500.00	-21,619.46	65,880.54	65,880.54	0.00
	SERVICIO DE TELEFONIA -	5,000.00	10,000.00	-5,167.76	4,832.24	4,832.24	0.00
	SERVICIO DE VIGILANCIA -	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00
	SOFTWARE ANTIVIRUS KASPERSKY -	3,000.00	3,000.00	0.00	3,000.00	2,940.00	60.00
	SPOT DE RADIO -	0.00	0.00	29,999.74	29,999.74	29,999.74	0.00
	UNIFORMES -	450.00	7,650.00	10,000.00	17,650.00	17,650.00	0.00
	VIÁTICOS -	0.00	0.00	6,250.00	6,250.00	6,250.00	0.00
	VIÁTICOS ESTATALES -	1,250.00	63,750.00	-10,217.58	53,532.42	45,908.80	7,623.62
	VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA -	625.00	20,000.00	13,995.01	33,995.01	33,758.19	236.82
	VIÁTICOS NACIONALES -	1,250.00	173,750.00	113,430.24	287,180.24	247,669.09	39,511.15
	<b>TOTAL DE LA ESTRATEGIA</b>		<b>864,180.66</b>	<b>456,427.09</b>	<b>1,320,607.75</b>	<b>1,258,381.51</b>	<b>62,226.24</b>
DIVULGACIÓN	GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - GUZMAN MAY BLANCA PAULINA	0.00	0.00	6,851.00	6,851.00	6,851.00	0.00
	PAPELERÍA -	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	0.00
	PROYECTOR -	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	9,899.00	101.00
	SPOT DE RADIO -	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00
	<b>TOTAL DE LA ESTRATEGIA</b>		<b>1,000.00</b>	<b>36,851.00</b>	<b>37,851.00</b>	<b>37,750.00</b>	<b>101.00</b>
MUESTREO	ACCESORIOS PARA SMARTPHONE -	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA INFORMÁTICO - GOMEZ CASTAÑEDA ELIEL	1,231.13	14,773.56	-7,540.09	7,233.47	6,758.88	474.59
	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA INFORMÁTICO - JOSE ANTONIO PEREZ RUIZ	14,820.00	59,280.00	0.00	59,280.00	59,280.00	0.00
	AGUA POTABLE -	600.00	1,800.00	0.00	1,800.00	1,800.00	0.00
	AGUJAS DE DISECCION -	50.00	300.00	-300.00	0.00	0.00	0.00
	ALOJAMIENTO PAGINA WEB -	750.00	750.00	0.00	750.00	750.00	0.00
	ARTÍCULOS DE OFICINA -	3,500.00	3,500.00	5,915.93	9,415.93	9,415.93	0.00
	ASESORÍA JURÍDICA -	14,820.00	31,640.00	-2,000.00	29,640.00	29,640.00	0.00
	ASPERSONA MOTORIZADA -	10,000.00	10,000.00	-1,400.00	8,600.00	8,600.00	0.00
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CRUZ ARENAS VIRGILIA	1,102.40	13,228.80	-13,165.60	63.20	0.00	63.20
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CYNTHIA LIZETTE GARCIA RUIZ	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - DAVALOS CRUZ CONCEPCION GUADALUPE	1,102.40	13,228.80	0.00	13,228.80	10,989.48	2,239.32
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - DELGADO GOMEZ MARCO ANTONIO	0.00	0.00	7,165.60	7,165.60	5,952.64	1,212.96
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Griselda Vazquez del Angel	11,500.00	23,000.00	0.00	23,000.00	22,128.17	871.83
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - PORRAS HERNANDEZ EFRAIN	11,000.00	22,000.00	0.00	22,000.00	22,000.00	0.00
	AUXILIAR DE CAMPO - ABREU VIDAL ANGEL HORACIO	11,024.00	121,264.00	-22,048.00	99,216.00	95,340.87	3,875.13
	AUXILIAR DE CAMPO - ALVARO DUEÑAS PINEDA	9,100.00	109,200.00	0.00	109,200.00	109,200.00	0.00
	AUXILIAR DE CAMPO - Andres Hernández Nava	0.00	0.00	94,500.00	94,500.00	94,500.00	0.00
	AUXILIAR DE CAMPO - AUX. DE CAMPO POR CONTRATAR CRH 1	11,428.00	91,424.00	-91,424.00	0.00	0.00	0.00
	AUXILIAR DE CAMPO - Auxiliar de Campo, Cochinitilla Rosada, Vacante#2	9,100.00	18,200.00	-18,200.00	0.00	0.00	0.00
	AUXILIAR DE CAMPO - Benito Ordaz López	9,100.00	109,200.00	0.00	109,200.00	109,200.00	0.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

AUXILIAR DE CAMPO - CARRION OSORIO CLEMENTE	0.00	0.00	35,828.00	35,828.00	35,828.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - CERNA DIAZ LEONEL	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - CHAN CELIS VICTOR VALENTE	0.00	0.00	33,072.00	33,072.00	33,072.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - CRISANTO ALVARADO NAYELI	10,000.00	30,000.00	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - DIANA FERNANDA ESPINOZA CASTILLO	10,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	120,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - EXIQUIO VALDEZ MEZA	10,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	120,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Francisco Enedino Leyto Delgado	10,500.00	126,000.00	0.00	126,000.00	126,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - GABRIEL CASTRO OCAMPO	9,100.00	109,200.00	0.00	109,200.00	109,200.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - GOMEZ GOMEZ HARVEY SANTIAGO	11,024.00	121,264.00	0.00	121,264.00	120,324.61	939.39
AUXILIAR DE CAMPO - HERNANDEZ ANTONIA JUAN	0.00	0.00	56,680.31	56,680.31	45,495.46	11,184.85
AUXILIAR DE CAMPO - HUMBERTO ITURBE GARCIA	9,100.00	109,200.00	0.00	109,200.00	109,200.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - JOSE GUADALUPE BONILLA PARRA	10,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	120,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - JUAN CARMONA CEBALLOS	9,100.00	109,200.00	0.00	109,200.00	109,200.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - LOPEZ LUGO JOSE IRAM	10,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	120,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Mario Moctezuma Barrios	10,500.00	126,000.00	0.00	126,000.00	126,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Ortiz Canseco Esteban	9,100.00	18,200.00	-5,066.67	13,133.33	13,133.33	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - RODRIGUEZ RUIZ LUIS	10,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	120,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - SANCHEZ JIMENEZ LAZARO MANUEL	11,024.00	121,264.00	-56,680.31	64,583.69	64,583.69	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Santiago Toledo Hermes	9,100.00	63,700.00	-5,460.00	58,240.00	58,240.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Vacante CRH03.16	10,500.00	105,000.00	-105,000.00	0.00	0.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - ABEL VICTORIO ESTRADA	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - BADILLO CARDENAS JOVANI 15573	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - BALCAZAR DELGADILLO JHONATAN ESAU	10,472.80	125,673.60	-11,023.21	114,650.39	114,650.39	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - BASTARRACHEA LOPEZ LUIS ARIEL	11,024.00	132,288.00	-49,608.00	82,680.00	82,680.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - CALLEJAS RIVERA JORGE LUIS	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - CRISANTO ALVARADO NAYELI	10,000.00	90,000.00	0.00	90,000.00	90,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - CUEVAS ANGULO CINTHIA INDIRA	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Curtel Bazan Celedonio	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	125,637.02	6,650.98
AUXILIAR DE CAMPO - ENRIQUE GARCIA GARCIA	10,100.00	121,200.00	0.00	121,200.00	121,200.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - GONZALEZ TEC DANIELITO	10,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	120,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - INZUNZA OCAMPO GUSTAVO	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - LUIS MANUEL MONTALVO SANCHEZ	10,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	120,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - MELENDEZ LOPEZ ERIC 15494	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - MENDEZ ALVAREZ EBER IGNACIO	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - OROZCO RINCON EDGAR MOISES	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	127,699.06	4,588.94
AUXILIAR DE CAMPO - QUINTANA ELIZALDE ARMANDO	10,472.80	125,673.60	0.00	125,673.60	125,673.60	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - REYES HERNANDEZ VAZQUEZ	10,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	120,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Ricardo Juarez Contreras	11,024.00	132,288.00	-22,048.00	110,240.00	110,240.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - SANCHEZ LEAL JAVIER ATOCHA	11,024.00	132,288.00	-77,167.88	55,120.12	55,120.12	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - SERGIO SALINAS TOLEDO	11,024.00	132,288.00	-2,608.00	129,680.00	129,680.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA - DAVID RAUL MOLINA ALGARIN	10,300.00	10,300.00	0.00	10,300.00	10,300.00	0.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

BATERIAS -	50.00	1,000.00	0.00	1,000.00	996.87	3.13
BOLETOS DE AVIÓN -	0.00	0.00	11,053.69	11,053.69	10,941.53	112.16
BOTAS DE TRABAJO -	900.00	18,450.00	6,183.35	24,633.35	24,623.35	10.00
BOTIQUÍN -	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	0.00
CAJA DE HERRAMIENTAS -	7,000.00	14,000.00	0.00	14,000.00	13,999.99	0.01
CAMARA FOTOGRAFICA -	7,000.00	21,000.00	-7,000.00	14,000.00	13,997.10	2.90
CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS -	1,056.96	1,056.96	5,530.43	6,587.39	6,587.39	0.00
CHAMARRAS -	800.00	7,200.00	0.00	7,200.00	7,100.97	99.03
COMBUSTIBLE -	14.00	3,121,442.40	604,404.82	3,725,847.22	3,701,247.64	24,599.58
COMPUTADORA -	15,000.00	15,000.00	15,998.00	30,998.00	30,729.42	268.58
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO -	1,000.00	40,000.00	5,778.49	45,778.49	42,747.54	3,030.95
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - GONZALEZ GONZALEZ VICTOR MANUEL	1,698.00	20,376.00	0.00	20,376.00	20,376.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - MIJANGOS LOEZA CLAUDIA ILEANA	20,440.00	20,440.00	0.00	20,440.00	20,440.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - CRISTOBAL MIRANDA ROMERO	18,500.00	222,000.00	0.00	222,000.00	222,000.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - ISLAS HERNANDEZ JOSE ANGEL	20,440.00	245,280.00	0.00	245,280.00	245,280.00	0.00
COPIAS -	1.00	104.00	-34.00	70.00	64.00	6.00
DIESEL -	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA -	15,000.00	0.00	36,000.00	36,000.00	20,086.32	15,913.68
ESCRITORIO -	0.00	0.00	11,996.99	11,996.99	11,996.99	0.00
FINIQUITO - BALCAZAR DELGADILLO JHONATAN ESAU	0.00	0.00	22,183.38	22,183.38	20,945.60	1,237.78
FINIQUITO - BASTARRACHEA LOPEZ LUIS ARIEL	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
FINIQUITO - CHAN CELIS VICTOR VALENTE	0.00	0.00	2,756.00	2,756.00	2,756.00	0.00
FRASCOS ENTOMOLOGICOS -	8.00	8,000.00	0.00	8,000.00	8,000.00	0.00
GERENTE - ENRIQUEZ ROSALES JORGE ARTURO	2,483.03	29,796.36	0.00	29,796.36	29,796.36	0.00
GERENTE - JORGE LUIS MORALES MARIN	27,912.00	27,912.00	0.00	27,912.00	27,912.00	0.00
GORRAS -	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
GPS -	0.00	0.00	31,000.00	31,000.00	31,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO -	15,000.00	15,000.00	-12,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ABEL VICTORIO ESTRADA	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ABREU VIDAL ANGEL HORACIO	11,024.00	11,024.00	-5,147.95	5,876.05	0.00	5,876.05
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALVARO DUEÑAS PINEDA	0.00	0.00	9,100.00	9,100.00	9,100.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Andres Hernández Nava	0.00	0.00	8,750.00	8,750.00	8,750.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - AUX. DE CAMPO POR CONTRATAR CRH 1	8,024.00	8,024.00	0.00	8,024.00	0.00	8,024.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BADILLO CARDENAS JOVANI 15573	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BALCAZAR DELGADILLO JHONATAN ESAU	10,472.80	10,472.80	-4,245.03	6,227.77	6,227.77	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BARAJAS CORTEZ MANUELA	1,231.13	1,231.13	0.00	1,231.13	1,231.13	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BASTARRACHEA LOPEZ LUIS ARIEL	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Benito Ordaz López	9,100.00	9,100.00	0.00	9,100.00	9,100.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BORGES EVIA ANTONIO	12,500.00	12,500.00	0.00	12,500.00	12,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CALLEJAS RIVERA JORGE LUIS	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CAMPOS	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

MAGAÑA PEDRO FRANCISCO							
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CARDENAS VALDEZ OSVALDO	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CASTRO LOPEZ HECTOR GILBERTO	12,500.00	12,500.00	0.00	12,500.00	12,500.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CERNA DIAZ LEONEL	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CHAN CELIS VICTOR VALENTE	0.00	0.00	2,756.00	2,756.00	2,756.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CHAVEZ GARCIA ROSALIA	498.43	498.43	0.00	498.43	498.43	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CRISANTO ALVARADO NAYELI	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CRUZ ARENAS VIRGILIA	915.79	915.79	-496.05	419.74	0.00	419.74	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CUEVAS ANGULO CINTHIA INDIRA	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CUEVAS MARTINEZ RAUL ALBERTO	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Curiel Bazan Celedonio	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - DAVALOS CRUZ CONCEPCION GUADALUPE	915.79	915.79	0.00	915.79	915.79	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - DELGADO GOMEZ MARCO ANTONIO	0.00	0.00	496.05	496.05	496.05	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - DIANA FERNANDA ESPINOZA CASTILLO	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - DOMINGUEZ RENDON JULIO CESAR	12,500.00	12,500.00	0.00	12,500.00	12,500.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - DURAN JUAREZ MIGUEL GUADALUPE	12,500.00	12,500.00	0.00	12,500.00	12,500.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ENRIQUE GARCIA GARCIA	10,100.00	10,100.00	0.00	10,100.00	10,100.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ENRIQUEZ ROSALES JORGE ARTURO	2,483.03	2,483.03	0.00	2,483.03	2,483.03	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - EXIQUIO VALDEZ MEZA	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Francisco Enedino Leyva Delgado	10,500.00	10,500.00	0.00	10,500.00	10,500.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GABRIEL CASTRO OCAMPO	0.00	0.00	9,100.00	9,100.00	9,100.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GOMEZ CASTAÑEDA ELIEL	1,231.13	1,231.13	-461.67	769.46	590.83	178.63	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GOMEZ GOMEZ HARVEY SANTIAGO	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GONZALEZ GONZALEZ VICTOR MANUEL	1,698.00	1,698.00	0.00	1,698.00	1,698.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GONZALEZ TEC DANIELITO	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ ANTONIA JUAN	0.00	0.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ MONTOYA JOSE JUAN	1,231.13	1,231.13	0.00	1,231.13	1,231.13	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ RINCON RICARDO	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Hernandez Rivera Armando	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Hernandez Vargas Alejandro	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HUMBERTO ITURBE GARCIA	0.00	0.00	9,100.00	9,100.00	9,100.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - INZUNZA OCAMPO GUSTAVO	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ISLAS HERNANDEZ JOSE ANGEL	20,440.00	20,440.00	0.00	20,440.00	20,440.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JIMENEZ QUINTERO JESUS ANGEL	13,196.22	13,196.22	0.00	13,196.22	13,196.22	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSE GUADALUPE BONILLA PARRA	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JUAN CARMONA CEBALLOS	0.00	0.00	9,100.00	9,100.00	9,100.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LOPEZ LUGO JOSE IRAM	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LUIS EDUARDO LOPEZ VALDOVINOS	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LUIS HOMERO GONZALEZ MARTINEZ	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LUIS MANUEL MONTALVO SANCHEZ	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LUZ MARIA CERANO CAMPOS	6,864.00	6,864.00	0.00	6,864.00	6,864.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Mario Moctezuma Barrios	10,500.00	10,500.00	0.00	10,500.00	10,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MELENDEZ LOPEZ ERIC 15494	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MENDEZ ALVAREZ EBER IGNACIO	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MIGUEL ANGEL PERALTA ORTIZ	0.00	0.00	9,100.00	9,100.00	9,100.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MIJANGOS PACHECO CAROLINA	12,500.00	12,500.00	0.00	12,500.00	12,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - NAVIDAD HIJERA JORGE HUFRACIO	12,500.00	12,500.00	0.00	12,500.00	12,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - OCTAVIO HERNANDEZ ADAME	0.00	0.00	9,100.00	9,100.00	9,100.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - OROZCO RINCON EDGAR MOISES	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PALACIOS DELFIN HILARIO	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - QUINTANA ELIZALDE ARMANDO	10,472.80	10,472.80	0.00	10,472.80	10,472.80	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - REYES HERNANDEZ VAZQUEZ	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - REYES RIVERA ILSE YAZMIN	6,520.80	6,520.80	-1,197.65	5,323.15	5,323.15	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RICARDO DIAZ CALDERON	0.00	0.00	9,100.00	9,100.00	9,100.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Ricardo Juarez Contreras	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ROBLES ARCE ENRIQUE	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RODOLFO CALDERON VELAZQUEZ	0.00	0.00	9,100.00	9,100.00	9,100.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RODRIGUEZ RUIZ LUIS	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RUIZ GARCIA YARA PAULINA	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANCHEZ BECERRA IVAN ALEJANDRO	0.00	0.00	461.67	461.67	461.67	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANCHEZ JIMENEZ LAZARO MANUEL	11,024.00	11,024.00	-4,600.00	6,424.00	0.00	6,424.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANCHEZ LEAL JAVIER ATOCHA	11,024.00	11,024.00	-6,305.00	4,719.00	4,719.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Santiago Toledo Hermes	9,100.00	9,100.00	-3,792.00	5,308.00	5,308.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANUDO HERNANDEZ HECTOR SAJID	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SERGIO SALINAS TOLEDO	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Vacante CRH03.16	8,750.00	8,750.00	-8,750.00	0.00	0.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VALLADARES RODRIGUEZ FERNANDO	0.00	0.00	3,386.17	3,386.17	3,386.17	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VELA FLORES ERIK ALI	12,500.00	12,500.00	0.00	12,500.00	12,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - YUVICSA CAMACHO VELAZQUEZ	6,695.00	6,695.00	0.00	6,695.00	6,695.00	0.00
IMPRESORA -	10,000.00	10,000.00	2,623.00	12,623.00	12,613.00	10.00
INSCRIPCIÓN A CURSO -	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
INTENDENCIA - ALDANA SALAZAR ALICIA DEL SOCORRO	5,000.00	5,000.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00
INTENDENCIA - CHAVEZ GARCIA ROSALIA	498.43	5,981.16	0.00	5,981.16	5,981.16	0.00
LAPTOP -	15,000.00	155,000.00	9,697.28	164,697.28	160,624.85	4,072.43
LLANTAS -	4,000.00	118,000.00	71,438.67	189,438.67	189,438.67	0.00
LLANTAS VEHICULO -	3,000.00	174,000.00	12,776.65	186,776.65	186,570.07	206.58
LUPA -	500.00	6,000.00	-282.00	5,718.00	5,718.00	0.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

LUPA 30x -	500.00	3,000.00	0.00	3,000.00	3,000.00	0.00
LUPA 40x -	400.00	2,800.00	-440.00	2,360.00	2,359.99	0.01
MACHETE -	100.00	300.00	-68.40	231.60	231.60	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN -	500.00	3,500.00	0.00	3,500.00	3,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -	0.00	0.00	8,149.00	8,149.00	8,000.00	149.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO -	1,500.00	15,500.00	-5,564.00	9,936.00	7,936.00	2,000.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE MOTOCICLETA -	1,200.00	1,200.00	0.00	1,200.00	1,200.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR -	2,600.00	569,630.00	200,658.01	770,288.01	770,287.96	0.05
MATERIAL DE LABORATORIO -	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA -	2,500.00	2,500.00	0.00	2,500.00	2,500.00	0.00
MATERIAL E INSUMOS DE COMPUTO -	5,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO -	10,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	19,654.52	345.48
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN -	500.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA -	1,000.00	42,000.00	6,968.18	48,968.18	40,872.67	8,095.51
MOTOSIERRAS -	6,000.00	12,000.00	-2,700.00	9,300.00	9,300.00	0.00
NAVAJA -	1,000.00	7,000.00	0.00	7,000.00	6,999.99	0.01
PAPELERÍA -	1,500.00	46,000.00	24,320.55	70,320.55	69,303.39	1,017.16
PAHIJUELAS -	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00
PEAJE -	500.00	34,500.00	-20,269.98	14,230.02	12,493.00	1,737.02
PÉRTIGA -	500.00	2,500.00	0.00	2,500.00	2,499.96	0.04
PLACAS Y TENENCIA -	1,000.00	3,000.00	-1,134.00	1,866.00	1,866.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS -	5,000.00	84,500.00	-32,410.18	52,089.82	51,558.94	530.88
PLAN DE EMERGENCIA -	3,820,375.80	3,820,375.80	-3,558,005.26	262,370.54	100,664.67	161,705.87
PROFESIONAL ADMINISTRADOR ESTATAL DEL SISTEMA INFORMÁTICO - SANCHEZ BECERRA IVAN ALEJANDRO	0.00	0.00	5,540.09	5,540.09	5,540.09	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN Y ROXANA CRUZ AGUILAR	13,905.00	13,905.00	0.00	13,905.00	13,905.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - BORGES EVIA ANTONIO	25,000.00	150,000.00	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - CAMPOS MAGANA PEDRO FRANCISCO	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,840.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - CASTELLANOS JIMENEZ ELIODORO	14,500.00	174,000.00	0.00	174,000.00	174,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - CASTRO LOPEZ HECTOR GILBERTO	12,500.00	150,000.00	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - CUEVAS MARTINEZ RAUL ALBERTO	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,840.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - DOMINGUEZ RENDON JULIO CESAR	12,500.00	150,000.00	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - DURAN JUAREZ MIGUEL GUADALUPE	12,500.00	150,000.00	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - HERNANDEZ RINCON RICARDO	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	151,107.00	26,733.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Hernandez Rivera Armando	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,840.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Hernandez Vargas Alejandro	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,840.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - JIMENEZ QUINTERO JESUS ANGEL	13,196.22	158,354.64	0.00	158,354.64	158,354.64	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - LUIS EDUARDO LOPEZ VALDOVINOS	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,840.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MIJANGOS PACHECO CAROLINA	25,000.00	150,000.00	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

PROFESIONAL FITOSANITARIO - NAVIDAD HIGUERA JORGE HUFRACIO	12,500.00	150,000.00	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - PALACIOS DELFIN HILARIO	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,840.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Polanco Ortiz Ignacio	14,820.00	44,460.00	0.00	44,460.00	29,975.12	14,484.88
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ROBLES ARCE ENRIQUE	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,840.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - RUIZ GARCIA YARA PAULINA	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,840.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SANUDO HERNANDEZ HECTOR SAJID	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	175,446.00	2,394.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO - VELA FLORES ERIK ALI	25,000.00	150,000.00	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00
REFACCIONES -	3,000.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
REFRENDO VEHICULAR -	625.00	2,500.00	0.00	2,500.00	2,335.00	165.00
REINTEGRO A TESOFE -	0.00	0.00	1,261.48	1,261.48	1,261.48	0.00
RENTA DE COPIADORA -	0.00	0.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA -	6,000.00	18,000.00	-1,500.00	16,500.00	16,500.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA - CASTILLO NAVA DAVID ALEJANDRO	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA - EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA - GERARDO ALGARIN FONSECA	14,420.00	14,420.00	0.00	14,420.00	14,420.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA - HERNANDEZ MONTOYA JOSE JUAN	1,231.13	14,773.56	0.00	14,773.56	14,773.56	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA - MURRIETA RODRIGUEZ RAUL	14,400.00	43,200.00	0.00	43,200.00	43,200.00	0.00
SECRETARIA - ALCALA DAVILA GABRIELA ALEJANDRA	6,864.00	6,864.00	0.00	6,864.00	6,864.00	0.00
SECRETARIA - ANTONIA CRISTEL ALCUDIA HERNANDEZ	6,864.00	20,592.00	-391.92	20,200.08	20,200.08	0.00
SECRETARIA - DZIB UC MILDRED RAQUEL	6,864.00	6,864.00	0.00	6,864.00	6,864.00	0.00
SECRETARIA - LUZ MARIA CERANO CAMPOS	6,918.00	27,672.00	0.00	27,672.00	27,672.00	0.00
SECRETARIA - REYES RIVERA ILSE YAZMIN	6,520.80	19,562.40	0.00	19,562.40	19,562.40	0.00
SECRETARIA - YUVICSA CAMACHO VELAZQUEZ	6,695.00	26,780.00	0.00	26,780.00	26,780.00	0.00
SEGURO VEHICULAR -	12,000.00	453,805.00	20,130.13	473,935.13	471,262.10	2,673.03
SERVICIO DE LIMPIEZA -	6,000.00	15,000.00	-810.46	14,189.54	14,189.54	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE -	1,000.00	408,952.00	-10,577.00	398,375.00	387,916.97	10,458.03
SERVICIO DE VIGILANCIA -	8,000.00	19,600.00	13,089.72	32,689.72	32,689.72	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN -	1,000.00	32,000.00	-2,000.00	30,000.00	11,586.66	18,413.34
SERVICIOS BANCARIOS -	300.00	3,600.00	0.00	3,600.00	3,600.00	0.00
SISTEMA INFORMATICO -	2,429.04	2,429.04	12,709.77	15,138.81	15,138.81	0.00
SMARTPHONE -	10,000.00	109,000.00	69,239.02	178,239.02	120,239.02	58,000.00
SOFTWARE ANTIVIRUS KASPERSKY -	3,500.00	3,500.00	0.00	3,500.00	3,500.00	0.00
SOFTWARE MICROSOFT OFFICE 365 -	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	0.00
SPOT DE RADIO -	0.00	0.00	45,518.40	45,518.40	45,518.40	0.00
TELÉFONO -	500.00	29,000.00	-15,000.00	14,000.00	14,000.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR -	50.00	24,050.00	-12,283.00	11,767.00	11,767.00	0.00
TIEMPO AIRE -	500.00	20,000.00	-5,004.00	14,996.00	14,996.00	0.00
TIJERAS -	300.00	10,450.00	-101.29	10,348.71	10,348.71	0.00
TIJERAS DE PODAR -	600.00	2,700.00	-50.89	2,649.11	2,649.11	0.00
TONER -	800.00	3,200.00	10,000.00	13,200.00	13,200.00	0.00
UNIFORMES -	1,500.00	95,060.00	-1,362.71	93,697.29	93,689.69	7.60
VEHÍCULO -	300,000.00	670,000.00	1,409,703.86	2,079,703.86	1,836,164.00	243,539.86

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

	VELADOR - BE TOLOSA JOSE ABRAHAM	1,000.00	2,000.00	-2,000.00	0.00	0.00	0.00
	VELADOR - MARTINEZ MENDEZ GAUDENCIO	6,600.00	6,600.00	0.00	6,600.00	6,600.00	0.00
	VELADOR - MENDEZ VELASCO FRANCISCO	1,000.00	2,000.00	-2,000.00	0.00	0.00	0.00
	VELADOR - NAVARRETE TOPE TE ARNULFO EDUARDO	6,600.00	6,600.00	0.00	6,600.00	6,600.00	0.00
	VERIFICACIÓN VEHICULAR -	300.00	6,800.00	-2,184.99	4,615.01	4,615.01	0.00
	VIÁTICOS ESTATALES -	1,250.00	66,250.00	-10,000.00	56,250.00	55,241.27	1,008.73
	VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA -	625.00	78,750.00	-12,500.00	66,250.00	64,185.33	2,064.67
	VIÁTICOS NACIONALES -	1,250.00	8,750.00	8,427.40	17,177.40	17,177.40	0.00
	<b>TOTAL DE LA ESTRATEGIA</b>		<b>20,331,032.73</b>	<b>-1,121,861.10</b>	<b>19,209,171.63</b>	<b>18,551,052.04</b>	<b>658,119.59</b>
EVALUACIÓN	MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR -	2,000.00	4,000.00	-4,000.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL DE LA ESTRATEGIA</b>		<b>4,000.00</b>	<b>-4,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
SUPERVISIÓN	ACEITE PARAFINICOS -	0.00	0.00	6,290.00	6,290.00	6,180.00	110.00
	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA INFORMÁTICO - ARCE VALENZUELA GABRIEL	14,820.00	29,640.00	-399.74	29,240.26	29,240.26	0.00
	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA INFORMÁTICO - ROMO CASILLAS MARCO ANTONIO	14,820.00	29,640.00	0.00	29,640.00	29,639.53	0.47
	AGUA POTABLE -	700.00	7,900.00	0.00	7,900.00	7,900.00	0.00
	AIRE ACONDICIONADO -	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
	ALOJAMIENTO PAGINA WEB -	3,000.00	3,000.00	0.00	3,000.00	3,000.00	0.00
	ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS -	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
	ARTICULOS DE LIMPIEZA -	1,000.00	8,000.00	2,000.00	10,000.00	9,998.11	1.89
	ASESORÍA JURÍDICA -	10,000.00	15,000.00	20,000.00	35,000.00	30,000.00	5,000.00
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - ALVAREZ ARREOLA LLUSEP	1,102.40	13,228.80	0.00	13,228.80	9,053.04	4,175.76
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CASTELLON HERNANDEZ MIRALBA	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CISNEROS HERNANDEZ MAYRA ELIZABETH	1,102.40	13,228.80	0.00	13,228.80	10,989.48	2,239.32
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL	1,102.40	13,228.80	0.00	13,228.80	10,940.55	2,288.25
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - GONZALES PRIETO MIGUEL ANGEL	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - GUTIERREZ FREGOSO SUSANA	1,102.40	13,228.80	0.00	13,228.80	10,989.48	2,239.32
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Hernandez Canchola Blanca Estela	11,024.00	33,072.00	0.00	33,072.00	33,072.00	0.00
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - JIMENEZ CAMANOS NANCY YAZMIN	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - JUAREZ GONZALEZ MARIA ISABEL	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARISELA LOPEZ MARTINEZ	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARTINA BARAJAS CORTEZ	1,102.40	13,228.80	0.00	13,228.80	10,989.48	2,239.32
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MEZA DIAZ IMELDA NATALY	1,102.40	13,228.80	0.00	13,228.80	10,989.48	2,239.32
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MIGUEL ANGEL CASTRO SANCHEZ	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MU RUIZ MARIA CRISTINA	1,102.40	13,228.80	0.00	13,228.80	10,769.31	2,459.49
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - RIVERA FLORES ISMAEL	1,102.40	13,228.80	0.00	13,228.80	10,965.01	2,263.79
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - SILVIA GARCIA BRAVO	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Simión Díaz Ávila	9,100.00	54,600.00	0.00	54,600.00	54,600.00	0.00
	AUXILIAR DE INFORMÁTICA - OLIVIA BAUTISTA PATRICIO	9,270.00	9,270.00	0.00	9,270.00	9,270.00	0.00
	AUXILIAR DE INFORMÁTICA -	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

PICHARDO BARONA JUAN CARLOS						
CAFETERIA -	2,000.00	2,000.00	0.00	2,000.00	2,000.00	0.00
CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS -	0.00	0.00	5,357.36	5,357.36	5,357.36	0.00
COMBUSTIBLE -	14.00	381,497.00	5,999.68	387,496.68	387,496.68	0.00
COMPUTADORA -	13,000.00	13,000.00	15,000.00	28,000.00	27,945.67	54.33
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO -	5,000.00	10,000.00	2,000.00	12,000.00	11,999.99	0.01
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - GEORGINA FERNANDEZ PELAEZ	18,500.00	18,500.00	0.00	18,500.00	18,500.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - JULIA EDITH PALACIOS QUINONEZ	20,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	20,000.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - MARISOL ARACELI RIOU GALVAN	20,440.00	20,440.00	0.00	20,440.00	20,440.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - MORALES BARRON MAURICIO	20,440.00	40,880.00	0.00	40,880.00	40,880.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - ZUNIGA CARDENAS ARMANDO	20,440.00	40,880.00	0.00	40,880.00	40,687.46	192.54
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - Calleja Gomez Zulema	20,440.00	245,280.00	0.00	245,280.00	245,280.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - CARRILLO CASTAÑEDA JAVIER CUAUHTEMOC	20,440.00	245,280.00	0.00	245,280.00	245,280.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - LOPEZ SANCHEZ DANIEL	18,500.00	222,000.00	0.00	222,000.00	222,000.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - JUAN JAIME PRIETO MARTINEZ	20,440.00	245,280.00	0.00	245,280.00	245,280.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO	20,440.00	245,280.00	0.00	245,280.00	245,280.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - SALINAS URIBE MIGUEL	18,000.00	216,000.00	0.00	216,000.00	216,000.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - SANCHEZ JIMENEZ LAZARO MANUEL	20,440.00	122,640.00	-40,880.00	81,760.00	61,227.54	20,532.46
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - VALENZUELA INZUNZA DIEGO RODOLFO	20,440.00	245,280.00	0.00	245,280.00	245,280.00	0.00
COPIAS -	1.00	6.00	0.00	6.00	0.65	5.35
ENERGÍA ELÉCTRICA -	1,500.00	61,500.00	8,219.00	69,719.00	67,421.00	2,298.00
GARRAFONES DE AGUA -	30.00	5,250.00	0.00	5,250.00	5,210.00	40.00
GERENTE - LUIS FELIPE ZERMENO DIAZ	29,890.00	29,890.00	0.00	29,890.00	29,890.00	0.00
GERENTE - Eusebio Orozco Hernandez	29,890.00	29,890.00	0.00	29,890.00	29,889.06	0.94
GERENTE - J JESUS NUÑEZ MOCTEZUMA	26,500.00	26,500.00	-26,500.00	0.00	0.00	0.00
GERENTE - JORGE GARCIA BRAVO	27,500.00	27,500.00	0.00	27,500.00	27,500.00	0.00
GERENTE - LOPEZ SANCHEZ PEDRO	27,500.00	27,500.00	0.00	27,500.00	27,500.00	0.00
GERENTE - MAXIMILIANO SALAZAR ANGUIANO	0.00	0.00	26,499.91	26,499.91	26,499.91	0.00
GERENTE - ROCHE URIBE ROBERTO	29,860.00	59,720.00	-785.16	58,934.84	58,934.84	0.00
GERENTE TÉCNICO - BOLANOS GONZALEZ DONATO MAURICIO	26,500.00	26,500.00	0.00	26,500.00	26,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALVAREZ ARREOLA LLUSEP	915.79	915.79	0.00	915.79	913.28	2.51
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Calleja Gomez Zulema	20,440.00	20,440.00	0.00	20,440.00	20,440.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CARRILLO CASTAÑEDA JAVIER CUAUHTEMOC	20,440.00	20,440.00	0.00	20,440.00	20,440.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CASTELLON HERNANDEZ MIRALBA	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CERVANTES QUIRARTE JOSEFINA	7,300.00	7,300.00	0.00	7,300.00	7,300.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CISNEROS HERNANDEZ MAYRA ELIZABETH	915.79	915.79	0.00	915.79	915.79	0.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CRUZ JIMENEZ SALLI SIPATHY	570.21	570.21	0.00	570.21	557.71	12.50
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL	915.79	915.79	0.00	915.79	910.77	5.02
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GUTIERREZ FREGOSO SUSANA	915.79	915.79	0.00	915.79	915.79	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ISIODIA AQUINO MIRIAM EDITH	570.21	570.21	0.00	570.21	570.21	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSUE OSWALDO GAMEZ MARTINEZ. PF	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JUAN JAIME PRIETO MARTINEZ	20,440.00	20,440.00	0.00	20,440.00	20,440.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LOPEZ SANCHEZ DANIEL	18,500.00	18,500.00	0.00	18,500.00	18,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LOPEZ SANCHEZ PEDRO	27,500.00	27,500.00	0.00	27,500.00	27,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARTINA BARAJAS CORTÉZ	915.79	915.79	0.00	915.79	915.79	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MEZA DIAZ IMELDA NATALY	915.79	915.79	0.00	915.79	915.79	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MU RUIZ MARIA CRISTINA	915.41	915.41	0.00	915.41	897.85	17.56
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RIVERA FLORES ISMAEL	915.79	915.79	0.00	915.79	913.28	2.51
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ROJAS CURIEL FELICIA ERENDIRA ITZIAR	570.21	570.21	0.00	570.21	568.65	1.56
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO	20,440.00	20,440.00	0.00	20,440.00	20,440.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SALINAS URIBE MIGUEL	18,000.00	18,000.00	0.00	18,000.00	18,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SILVA SOSA ANGELICA	6,864.00	6,864.00	0.00	6,864.00	6,864.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VALENZUELA INZUNZA DIEGO RODOLFO	20,440.00	20,440.00	0.00	20,440.00	20,440.00	0.00
HIELERAS -	1,000.00	5,000.00	0.00	5,000.00	4,999.11	0.89
IMPRESORA -	5,000.00	5,000.00	6,290.00	11,290.00	11,211.31	78.69
IMPRESOS -	5,800.00	11,600.00	0.00	11,600.00	11,600.00	0.00
LAPTOP -	19,000.00	32,000.00	41,999.00	73,999.00	56,702.79	17,296.21
LLANTAS -	0.00	0.00	23,412.63	23,412.63	23,406.64	5.99
LLANTAS VEHÍCULO -	3,500.00	34,000.00	24,000.00	58,000.00	58,000.00	0.00
LUPA -	500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA -	5,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA -	3,500.00	8,500.00	0.00	8,500.00	8,500.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO -	1,200.00	1,200.00	-1,200.00	0.00	0.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR -	3,000.00	87,000.00	1,356.24	88,356.24	82,226.44	6,129.80
MATERIAL DE LIMPIEZA -	3,000.00	3,000.00	0.00	3,000.00	3,000.00	0.00
MATERIAL DE OFICINA -	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00	2,850.00	1,650.00
MATERIAL E INSUMOS DE COMPUTO -	3,000.00	9,000.00	0.00	9,000.00	6,740.00	2,260.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA -	530.00	24,020.00	0.00	24,020.00	24,020.00	0.00
MOBILIARIO DE OFICINA -	0.00	0.00	10,500.00	10,500.00	10,500.00	0.00
NAVAJA -	1,000.00	5,000.00	0.00	5,000.00	4,938.35	61.65
PAPELERIA -	2,000.00	10,000.00	5,397.50	15,397.50	15,397.50	0.00
PEAJE -	150.00	16,600.00	-1,257.00	15,343.00	12,479.00	2,864.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS -	3,000.00	4,000.00	-270.99	3,729.01	3,729.01	0.00
PLAN DE EMERGENCIA -	36,118.00	36,118.00	-36,118.00	0.00	0.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA - PLAN DE EMERGENCIA CRH	136,312.00	136,312.00	0.00	136,312.00	0.00	136,312.00
PLAN DE EMERGENCIA - PLAN EMERGENTE CRH	198,731.00	198,731.00	-198,731.00	0.00	0.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - MARTINEZ PORTILLO JORGE AURELIO	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,336.78	483.22

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

	PROFESIONAL FITOSANITARIO - JOSUE OSWALDO GAMEZ MARTINEZ - PF	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,346.00	494.00
	PUBLICACIÓN DE LICITACIONES -	10,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00
	REFRENDO VEHICULAR -	625.00	625.00	0.00	625.00	467.00	158.00
	RELOJ CHECADOR -	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,480.47	19.53
	RENTA DE BODEGA -	1,000.00	12,000.00	0.00	12,000.00	12,000.00	0.00
	RENTA DE COPIADORA -	4,000.00	4,000.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00
	RENTA DE OFICINA -	9,000.00	236,100.00	10,000.00	246,100.00	246,100.00	0.00
	RESPONSABLE DE INFORMATICA - ALFONSO DELGADO ABARCA	14,000.00	14,000.00	0.00	14,000.00	14,000.00	0.00
	RESPONSABLE DE INFORMATICA - ENRIQUE ARREGUIN GARCIA	14,800.00	14,800.00	0.00	14,800.00	14,800.00	0.00
	RESPONSABLE DE INFORMATICA - LUIS MANUEL BARRIOS PIZANO	14,820.00	44,460.00	0.00	44,460.00	44,460.00	0.00
	RESPONSABLE DE INFORMATICA - RODRIGUEZ LUEVANOS OFELIA	14,820.00	29,640.00	0.00	29,640.00	29,639.82	0.18
	SECRETARIA - BERENICE CANO LOREDO	6,500.00	13,000.00	0.00	13,000.00	13,000.00	0.00
	SECRETARIA - CERVANTES QUIRARTE JOSEFINA	7,300.00	87,600.00	0.00	87,600.00	87,600.00	0.00
	SECRETARIA - CRUZ JIMENEZ SALLI SIPATHY	570.21	6,842.52	0.00	6,842.52	6,708.13	134.39
	SECRETARIA - GUZMAN YTURBE VIVIANA LISBETH	6,520.80	6,520.80	0.00	6,520.80	6,520.80	0.00
	SECRETARIA - INES RAMOS QUILES	6,800.00	6,800.00	-0.91	6,799.09	6,799.09	0.00
	SECRETARIA - ISIODIA AQUINO MIRIAM EDITH	570.21	6,842.52	0.00	6,842.52	6,842.52	0.00
	SECRETARIA - MARIA DEL CARMEN LOPEZ MARTINEZ	6,600.00	6,600.00	0.00	6,600.00	6,600.00	0.00
	SECRETARIA - ROJAS CUIRIEL FELICIA ERENDIRA ITZIAR	570.21	6,842.52	0.00	6,842.52	6,827.61	14.91
	SECRETARIA - SILVA SOSA ANGELICA	6,864.00	82,368.00	0.00	82,368.00	82,368.00	0.00
	SEGURO VEHICULAR -	11,000.00	32,500.00	8,578.59	41,078.59	40,531.67	546.92
	SERVICIO DE LIMPIEZA -	3,500.00	47,500.00	-23,240.00	24,260.00	24,260.00	0.00
	SERVICIO DE SMARTPHONE -	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
	SERVICIO DE VIGILANCIA -	5,000.00	15,800.00	-5,000.00	10,800.00	10,800.00	0.00
	SILLA DE TRABAJO -	0.00	0.00	4,851.00	4,851.00	0.00	4,851.00
	SISTEMA INFORMATICO -	10,000.00	0.00	247,569.29	247,569.29	247,569.29	0.00
	SPOT DE RADIO -	11,500.00	23,000.00	0.00	23,000.00	23,000.00	0.00
	TELÉFONO -	2,500.00	85,500.00	8,288.00	93,788.00	87,184.85	6,603.15
	TELÉFONO DE OFICINA -	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	0.00
	TENENCIA VEHICULAR -	1,556.00	1,556.00	0.00	1,556.00	1,556.00	0.00
	TIJERAS -	500.00	3,500.00	0.00	3,500.00	3,500.00	0.00
	TONER -	5,000.00	10,000.00	2,608.00	12,608.00	10,000.00	2,608.00
	UNIFORMES -	2,000.00	32,500.00	0.00	32,500.00	32,500.00	0.00
	VEHÍCULO -	315,000.00	315,000.00	256,833.00	571,833.00	555,825.00	16,008.00
	VIÁTICOS ESTATALES -	1,250.00	117,500.00	12,136.68	129,636.68	129,636.68	0.00
	VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA -	625.00	65,625.00	-2,140.16	63,484.84	63,480.20	4.64
	VIÁTICOS NACIONALES -	1,250.00	51,250.00	75,000.00	126,250.00	125,540.51	709.49
	VIGILANCIA -	4,200.00	16,800.00	0.00	16,800.00	16,800.00	0.00
	<b>TOTAL DE LA ESTRATEGIA</b>		<b>5,586,363.33</b>	<b>512,162.92</b>	<b>6,098,526.25</b>	<b>5,850,809.37</b>	<b>247,716.88</b>
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	ACEITE DE DOS TIEMPOS -	51.00	1,020.00	1,500.00	2,520.00	2,520.00	0.00
	ACEITE MINERAL -	85.00	49,625.00	-44,625.00	5,000.00	5,000.00	0.00
	ACEITE MINERAL (PURE SPRAY) -	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00
	ACEITE PARAFINICOS -	1,500.00	193,700.00	90,462.09	284,162.09	283,702.09	460.00
	ACEITE VEGETAL -	25.00	5,700.00	10,000.00	15,700.00	15,700.00	0.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

ADHERENTE -	88.00	2,200.00	15,000.00	17,200.00	17,200.00	0.00
ADHERENTE INEX-A -	300.00	38,879.60	0.00	38,879.60	38,875.00	4.60
ALCOHOL -	0.00	0.00	1,439.28	1,439.28	1,439.28	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA -	1,000.00	9,000.00	0.00	9,000.00	9,000.00	0.00
ASPERSORA DE MOCHILA -	1,000.00	3,400.00	1,000.00	4,400.00	3,700.00	700.00
ASPERSORA DE MOTOR -	8,500.00	0.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	0.00
ASPERSORA MANUAL -	800.00	800.00	6,000.00	6,800.00	6,800.00	0.00
ASPERSORA MOTORIZADA -	8,000.00	139,000.00	27,956.00	166,956.00	157,956.00	9,000.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO.CONTRATACION 1	11,000.00	11,000.00	-7,753.13	3,246.87	3,246.87	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Esmeralda Ortega Domínguez	11,500.00	34,500.00	0.00	34,500.00	34,500.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - IMELDA ROJAS MAGAÑA	11,000.00	11,000.00	0.00	11,000.00	11,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO -	0.00	0.00	31,756.00	31,756.00	31,756.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Auxiliar de Campo.Cochinilla Rosada.Vacante#3	9,100.00	36,400.00	-36,400.00	0.00	0.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Auxiliar de Campo.Cochinilla Rosada.Vacante#4	9,100.00	36,400.00	-36,400.00	0.00	0.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Bravo Arellano Mauricio	10,010.00	19,110.00	-1,516.00	17,594.00	17,594.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - CARDENAS VALDEZ OSVALDO	10,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	120,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Checa Peralta Luis Edgar	9,100.00	36,400.00	-1,516.00	34,884.00	34,884.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - CONTRATACIONCRHAXC 4	0.00	0.00	18,540.00	18,540.00	18,540.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - CONTRERAS SALAZAR JEZIEL JULIAN	10,000.00	30,000.00	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - García Alavéz Martha	9,100.00	27,300.00	-4,600.00	22,700.00	22,700.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - MIGUEL ANGEL PERALTA ORTIZ	9,100.00	109,200.00	0.00	109,200.00	109,200.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - MORENO ROMERO MIGUEL ESTEBAN	10,585.50	42,342.00	0.00	42,342.00	42,342.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - Nicolás Pelaez Laurisel	9,100.00	27,300.00	-4,600.00	22,700.00	22,700.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - NOLASCO RUVALCABA JAVIER	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	131,993.50	294.50
AUXILIAR DE CAMPO - OCTAVIO HERNANDEZ ADAME	9,100.00	109,200.00	0.00	109,200.00	109,200.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - RICARDO DIAZ CALDERON	9,100.00	109,200.00	-4,550.00	104,650.00	104,650.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - RODOLFO CALDERON VELAZQUEZ	9,100.00	109,200.00	0.00	109,200.00	109,200.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - SALINAS RAMIREZ CAROLINA CELESTE	17,290.00	17,290.00	-4,247.00	13,043.00	13,043.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - SANCHEZ BARRUETA JOSE SALVADOR	10,585.50	42,342.00	0.00	42,342.00	42,342.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - TORRES RIOS JOSE ARTEMIO	10,585.50	84,684.00	0.00	84,684.00	84,684.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - VACANTE COCHINILLA 4	10,585.50	42,342.00	0.00	42,342.00	42,342.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - ALVARADO EK EDUARDO JOEL	9,100.00	72,800.00	0.00	72,800.00	72,800.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - ANGELES HERNANDEZ GUMERCINDO	10,500.00	126,000.00	0.00	126,000.00	126,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - CAYETANO JOSE ERNESTO	0.00	0.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - CONTRERAS SALAZAR JEZIEL JULIAN	10,000.00	90,000.00	-27,333.36	62,666.64	62,666.64	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - HECTOR PONCE GARCIA	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - JOSE DE JESUS VEGA VELEZ	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	132,288.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO - MANUEL ALVAREZ MARTIN	10,000.00	120,000.00	-90,000.00	30,000.00	29,074.50	925.50
AUXILIAR DE CAMPO - Rodriguez Navarro Remedios	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	125,604.79	6,683.21
AUXILIAR DE CAMPO - Rodriguez Navarro Jose Nicolás	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	131,518.35	769.65
AUXILIAR DE CAMPO - Rubio Pelayo Octavio	11,024.00	132,288.00	0.00	132,288.00	125,822.85	6,465.15

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

AUXILIAR DE INFORMÁTICA - AUGUSTO ENRIQUE PEREZ PEREZ	11,024.00	33,072.00	-398.45	32,673.55	32,673.55	0.00
BOLSA DE PLÁSTICO -	40.00	61,060.00	10,249.87	71,309.87	66,299.89	5,009.98
BOTAS DE TRABAJO -	1,000.00	3,000.00	24,500.00	27,500.00	24,486.01	3,013.99
CALABAZA -	10.00	89,550.00	0.00	89,550.00	89,550.00	0.00
CAMARA FOTOGRAFICA -	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00
CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS -	364.00	0.00	273.92	273.92	273.92	0.00
CITROLINA -	150.00	52,500.00	-220.80	52,279.20	52,279.20	0.00
COMBUSTIBLE -	14.00	876,228.00	128,967.08	1,005,195.08	949,504.26	55,690.82
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO -	3,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
COPIAS -	1.00	10.00	7.00	17.00	17.00	0.00
DETERGENTE -	100.00	63,108.00	7,803.60	70,911.60	70,895.00	16.60
DIESEL -	12.00	31,095.00	2,904.26	33,999.26	33,999.26	0.00
DISEL -	14.00	8,400.00	5,200.00	13,600.00	13,600.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA -	7,000.00	33,000.00	0.00	33,000.00	33,000.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN -	1,000.00	0.00	11,842.00	11,842.00	11,842.00	0.00
ESCALERA -	0.00	0.00	10,500.00	10,500.00	10,500.00	0.00
ETIQUETAS -	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	0.00
FINIQUITO -	0.00	0.00	1,251.00	1,251.00	0.00	1,251.00
FINIQUITO - ALVARADO EK EDUARDO JOEL	9,100.00	9,100.00	0.00	9,100.00	5,687.50	3,412.50
FINIQUITO - CONTRATACIONCRHAXC 4	0.00	0.00	386.00	386.00	386.00	0.00
FRASCOS ENTOMOLOGICOS -	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00
GERENTE - ANGULO CALDERON JORGE ANTONIO	27,500.00	27,500.00	0.00	27,500.00	27,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO -	5,500.00	0.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALVARADO EK EDUARDO JOEL	9,100.00	9,100.00	0.00	9,100.00	9,100.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Amaral Gil Gamaliel	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BALLESTEROS SANCHEZ MANUEL FEDERICO	12,500.00	12,500.00	0.00	12,500.00	12,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BARAJAS CORTEZ CESAR RAFAEL	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,738.80	81.20
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Bravo Arellano Mauricio	9,100.00	0.00	-7,550.00	-7,550.00	0.00	-7,550.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CAYETANO JOSE ERNESTO	0.00	0.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Checa Peralta Luis Edgar	9,100.00	9,100.00	-6,066.00	3,034.00	3,034.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CONTRATACIONCRHAXC 4	0.00	0.00	1,545.00	1,545.00	1,545.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CONTRERAS SALAZAR JEZIEL JULIAN	10,000.00	10,000.00	-5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Esmeralda Ortega Dominguez	9,136.00	9,136.00	0.00	9,136.00	9,136.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HECTOR PONCE GARCIA	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSE DE JESUS VEGA VELEZ	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MANUEL ALVAREZ MARTIN	10,000.00	10,000.00	-7,500.00	2,500.00	0.00	2,500.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Medina Cristales Mario Alberto	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MORENO ROMERO MIGUEL ESTEBAN	10,585.50	10,585.50	0.00	10,585.50	10,585.50	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - NOLASCO RUVALCABA JAVIER	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	10,963.60	60.40
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Rodriguez Navarro Remedios	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Rodriguez Navarro Jose Nicolas	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Rubio Pelayo Octavio	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	0.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SALAZAR AGUILAR KARINA CATALINA	6,500.00	6,500.00	0.00	6,500.00	6,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SALINAS RAMIREZ CAROLINA CELESTE	9,100.00	9,100.00	-412.50	8,687.50	1,137.50	7,550.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANCHEZ BARRUETA JOSE SALVADOR	10,585.50	10,585.50	0.00	10,585.50	10,585.50	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANCHEZ CIENFUEGOS JUAN CARLOS	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - TORRES RIOS JOSE ARTEMIO	10,585.50	10,585.50	0.00	10,585.50	10,585.50	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - TOVAR RODRIGUEZ JAVIER	12,500.00	12,500.00	0.00	12,500.00	12,500.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VACANTE COCHINILLA 4	10,585.50	10,585.50	-10,585.50	0.00	0.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Villarreal Sanchez Jose Luis	14,820.00	14,820.00	0.00	14,820.00	14,820.00	0.00
GUANTES DE HULE (NITRILO) -	90.00	2,160.00	-240.00	1,920.00	1,871.85	48.15
HERRAMIENTAS MENORES -	0.00	0.00	998.04	998.04	998.04	0.00
HIELERAS -	1,500.00	17,500.00	-1,500.00	16,000.00	16,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO -	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
JABON AGRICOLA -	0.00	0.00	1,495.00	1,495.00	1,495.00	0.00
JORNALES -	2,720.00	123,200.00	538,800.00	662,000.00	560,123.05	101,876.95
LENTES -	100.00	800.00	0.00	800.00	800.00	0.00
LIMAS -	300.00	920.00	0.00	920.00	919.99	0.01
LLANTAS VEHICULO -	3,500.00	59,000.00	-2,541.00	56,459.00	56,205.60	253.40
LUBRICANTES Y ADITIVOS -	2,297.00	2,297.00	0.00	2,297.00	1,734.43	562.57
MACHETE -	200.00	2,450.00	0.00	2,450.00	1,740.01	709.99
MALATHIÓN -	0.00	0.00	22,000.00	22,000.00	22,000.00	0.00
MANTENIMIENTO A REMOLQUE CAMA BAJA -	9,000.00	9,000.00	0.00	9,000.00	9,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE ASPERSORA DE MOTOR -	0.00	0.00	1,470.00	1,470.00	1,470.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN -	5,000.00	48,400.00	-7,851.00	40,549.00	39,272.92	1,276.08
MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRA -	1,000.00	9,700.00	-500.00	9,200.00	9,200.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR -	1,500.00	205,500.00	122,887.00	328,387.00	305,385.98	23,001.02
MASCARILLAS -	140.00	4,860.00	-1,692.11	3,167.89	2,549.25	618.64
MATERIAL DE COLECTA -	0.00	0.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	0.00
MATERIAL DE EMPAQUE -	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
MATERIAL DE LABORATORIO -	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA -	2,750.00	5,500.00	0.00	5,500.00	5,500.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL -	1,500.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN -	2,000.00	6,000.00	5,200.00	11,200.00	11,189.92	10.08
MENSAJERIA Y PAQUETERIA -	500.00	150,200.00	18,334.93	168,534.93	164,480.79	4,054.14
MOTOSIERRAS -	6,000.00	41,500.00	41,625.00	83,125.00	82,825.00	300.00
OVEROL -	250.00	9,300.00	-1,500.00	7,800.00	7,720.18	79.82
PAPELERIA -	1,000.00	4,000.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00
PAHIJUELAS -	15,000.00	15,000.00	182,732.00	197,732.00	197,732.00	0.00
PEAJE -	60.00	2,160.00	-2,160.00	0.00	0.00	0.00
PÉRTIGA -	500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	0.00
PINCELES -	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	0.00
PINZAS ENTOMOLOGICAS -	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00
PISTOLA PARA ASPERSORA DE ALTA PRESIÓN -	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS -	3,000.00	3,000.00	-192.00	2,808.00	2,808.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA -	1,247,167.68	1,247,167.68	-1,224,554.34	22,613.34	12,612.87	10,000.47

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

	PROFESIONAL FITOSANITARIO - Amaral Gil Gamaliel	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,642.50	197.50
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - BALLESTEROS SANCHEZ MANUEL FEDERICO	25,000.00	150,000.00	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - BARAJAS CORTEZ CESAR RAFAEL	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	173,052.00	4,788.00
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - Medina Cristales Mario Alberto	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	172,173.46	5,666.54
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - SANCHEZ CIENFUEGOS JUAN CARLOS	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,840.00	0.00
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - TOVAR RODRIGUEZ JAVIER	25,000.00	150,000.00	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - Villarreal Sanchez Jose Luis	14,820.00	177,840.00	0.00	177,840.00	177,840.00	0.00
	PROYECTOR -	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00
	RASTRILLOS -	0.00	0.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	0.00
	REFACCIONES -	2,500.00	10,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
	REFRENDO VEHICULAR -	625.00	1,875.00	0.00	1,875.00	1,868.00	7.00
	RENTA DE OFICINA -	5,500.00	11,000.00	-5,528.30	5,471.70	5,471.70	0.00
	REPARACIÓN VEHICULAR -	0.00	0.00	40,000.00	40,000.00	12,458.00	27,542.00
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASPERSIÓN -	2,500.00	7,500.00	0.00	7,500.00	7,500.00	0.00
	SECRETARIA - SALAZAR AGUILAR KARINA CATALINA	13,000.00	32,500.00	0.00	32,500.00	32,500.00	0.00
	SEGURO VEHICULAR -	11,000.00	47,000.00	-3,070.01	43,929.99	37,929.99	6,000.00
	SERRUCHOS DE MEDIA LUNA -	200.00	600.00	0.00	600.00	600.00	0.00
	SERVICIO DE MENSAJERIA -	500.00	40,000.00	-0.30	39,999.70	39,999.56	0.14
	SERVICIO DE PAQUETERIA -	750.00	18,000.00	27,936.19	45,936.19	45,936.19	0.00
	SERVICIO DE SMARTPHONE -	550.00	19,800.00	0.00	19,800.00	19,799.99	0.01
	SERVICIO DE VIGILANCIA -	4,000.00	5,800.00	0.00	5,800.00	5,800.00	0.00
	SERVICIO DE VIGILANCIA (Velador) -	5,500.00	5,500.00	0.00	5,500.00	5,500.00	0.00
	SISTEMA INFORMATICO -	836.00	0.00	752.97	752.97	752.97	0.00
	TENENCIA VEHICULAR -	1,463.00	1,463.00	0.00	1,463.00	1,463.00	0.00
	TIJERAS -	150.00	450.00	0.00	450.00	450.00	0.00
	TIJERAS DE PODAR -	405.00	21,550.00	-1,031.33	20,518.67	20,400.72	117.95
	UNIFORMES -	400.00	10,000.00	4,043.80	14,043.80	14,043.80	0.00
	VEHÍCULO -	120,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	120,000.00	0.00
	VIÁTICOS ESTATALES -	1,250.00	67,500.00	12,500.00	80,000.00	80,000.00	0.00
	VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA -	625.00	30,000.00	-8,569.52	21,430.48	21,430.48	0.00
	VIÁTICOS NACIONALES -	0.00	0.00	24,799.33	24,799.33	22,387.43	2,411.90
	<b>TOTAL DE LA ESTRATEGIA</b>		<b>7,870,060.28</b>	<b>121,353.71</b>	<b>7,991,413.99</b>	<b>7,705,552.53</b>	<b>285,861.46</b>
MAPEO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - LUZ ELENA CONTRERAS RENTERAL	10,600.00	42,400.00	0.00	42,400.00	42,400.00	0.00
	BOTAS DE TRABAJO -	1,000.00	2,800.00	0.00	2,800.00	2,800.00	0.00
	CAMARA FOTOGRAFICA -	8,000.00	8,000.00	-1,001.00	6,999.00	6,999.00	0.00
	CONSUMIBLES DE CÓMPUTO -	6,000.00	6,000.00	0.00	6,000.00	6,000.00	0.00
	COORDINADOR ADMINISTRATIVO - MANUELA DEL ROSARIO COB SULUB	19,500.00	39,000.00	0.00	39,000.00	39,000.00	0.00
	COPIAS -	1.00	10.00	-10.00	0.00	0.00	0.00
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CRISTOBAL MIRANDA ROMERO	18,500.00	18,500.00	0.00	18,500.00	18,500.00	0.00
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARIBEL MERCADO HERRERA	13,728.00	13,728.00	0.00	13,728.00	0.00	13,728.00
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO -	5,000.00	5,000.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00
	PROFESIONAL RESPONSABLE DE INFORMATICA - BARCENAS WITZ ROBERTO	12,500.00	37,500.00	0.00	37,500.00	37,500.00	0.00

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

		RENTA DE OFICINA -	15,000.00	15,000.00	-15,000.00	0.00	0.00	0.00
		SECRETARIA - MARIBEL MERCADO HERRERA	6,864.00	13,728.00	0.00	13,728.00	13,728.00	0.00
		SEGURO VEHICULAR -	5,000.00	10,000.00	4,361.71	14,361.71	14,361.71	0.00
		SMARTPHONE -	11,000.00	22,000.00	-352.00	21,648.00	21,648.00	0.00
		TELÉFONO -	3,500.00	7,000.00	0.00	7,000.00	1,957.00	5,043.00
		UNIFORMES -	2,000.00	4,000.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00
		<b>TOTAL DE LA ESTRATEGIA</b>		<b>244,666.00</b>	<b>-12,001.29</b>	<b>232,664.71</b>	<b>213,893.71</b>	<b>18,771.00</b>
	<b>TOTAL DE LA PLAGA</b>			<b>34,901,303.00</b>	<b>-11,067.67</b>	<b>34,890,235.33</b>	<b>33,617,439.16</b>	<b>1,272,796 .17</b>
<b>TOTAL DE LA CAMPANA</b>				<b>34,901,303.00</b>	<b>-11,067.67</b>	<b>34,890,235.33</b>	<b>33,617,439.16</b>	<b>1,272,796 .17</b>

Fuente: SICAFI, 2016



Figura 1: Estados donde se realizó muestreo para la detección de cochinilla rosada (Fuente: Mapas SICAFI, 2015.)

d) Situación Fitosanitaria al mes de diciembre de 2016

Al mes de diciembre del 2016, la plaga se encuentra presente en los estados de Baja California, Baja California Sur, Chiapas, Campeche, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, 23,081 ha. Cabe mencionar que la cochinilla rosada no ha causado daños en áreas de producción agrícola comercial debido a que su presencia se limita principalmente a áreas urbanas y silvestres. En la Figura 2, se observa el mapa de distribución de la plaga.



**Figura 2.** Situación fitosanitaria de la CR, en México.

## VII. CONCLUSIONES

Actualmente la cochinilla rosada no ha causado daños a áreas comerciales esto derivado de que esta se encuentra restringida a áreas urbanas y de traspatio. Se espera que a través de la aplicación de las medidas fitosanitarias que conforman la estrategia operativa de la campaña, la cochinilla rosada no cause daños en áreas agrícolas del territorio nacional, protegiendo así a un total de 5.8 millones de hectáreas de mango, guanábana, guayaba, cítricos y hortalizas, por mencionar algunos de los hospedantes de mayor importancia económica en el país, con un valor de producción superior a los 178 mil millones de pesos (SIAP, 2015).

El trabajo desarrollado durante este 2016, nos permite confirmar que desde su aparición en 1999 en el municipio de Mexicali , Baja California a la fecha la Cochinilla Rosada solo ha impactado en áreas turísticas así como en ecosistemas naturales; cabe mencionar que se realiza muestreo de diagnóstico en cultivos agrícolas de traspatio y en áreas comerciales susceptibles al ataque de la plaga como: mango, guanábana, guayaba, jamaica, naranja, limón, frijol y ciruela; entre otros, con el objeto de dar atención oportuna ante el eventual impacto que pudiera causar a nuestra agricultura; sin embargo, es notable la distribución de CR, en México y la disminución en los niveles de infestación de la plaga. Se considera que por las condiciones de clima y disponibilidad de hospederos preferenciales, la CR continuará dispersándose a otras zonas donde no se encuentra presente; sin embargo, el SENASICA a través de los OASV, cuenta con la tecnología de manejo integrado (control químico, cultural y biológico), adecuada para confinar la plaga evitar que cause daños en la producción agrícola comercial. De datos obtenidos a través del Sistema de Información de Campañas Fitosanitarias (SICAFI), correspondientes al uso y manejo de acciones de prevención y control, indican que durante el programa 2016, se logró reducir la densidad poblacional de la plaga del 0.25 (infestación inicial) a 0.14 (infestación final) individuos de cochinilla por órgano vegetal.

## **VI. Hoja de firmas.**

Informe que avala la ejecución de 19 proyectos de la campaña contra cochinilla rosada, operada con recursos del componente de Sanidad del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2016 en los estados de Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán.

Elaboró

---

Ing. Cristina E. Pimentel Gonzalez

Revisó

---

Ing. Margarito González Coutiño

Jefe del Departamento de Campañas de Plagas de Importancia Económica

Validó

---

M.C. Pedro Carranza Vazquez

Director de Protección Fitosanitaria