



PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA (*Maconellicoccus hirsutus* Green), A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE de SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE CHIAPAS.

*[Handwritten signatures]*


03559

## CONTENIDO

- 1.- Justificación
  - 1.1. Importancia económica del Cultivo
  - 1.2. Importancia de las Plagas
- 2.- Objetivo - Meta
- 3.- Operatividad
  - 3.1. Recursos Humanos
  - 3.2. Parque Vehicular
  - 3.3. Inventario de Mobiliario y Equipo
  - 3.4. Inventario de Productos
- 4.- Calendarización de Metas
- 5.- Necesidades Físicas y Financieras
  - 5.1. Recursos Humanos
  - 5.2. Recursos Materiales
  - 5.3. Servicios
  - 5.4. Plan Presupuestal
- 6.- Indicadores
- 7.- Hoja de Firma

03559



# 1.- Justificación.

## 1.1. Importancia Económica del Cultivo.

El estado de Chiapas, cuenta con una gran diversidad de hospedantes susceptible, así como las condiciones ambientales para el establecimiento de la plaga. Se espera que a través de la aplicación de medidas fitosanitarias que conforman la estrategia operativa de la campaña se evite la dispersión y el establecimiento de la misma en áreas donde aún no se encuentra reportada su presencia. Derivado de lo anterior el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, dará atención a 4,142 ha susceptibles a ser infestadas por cochinilla rosada, beneficiando a 2,540 productores.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**PROGRAMA 2015**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: CHIAPAS**  
**CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA**

**Muestreo**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS	
CAÑA DE AZÚCAR	ACAPETAHUA	1	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	HUXTLA	11	73.00	8,760.00	5,256,000.00	138,481.00	4,380.00	
	VILLA COMALTITLAN	2	23.00	1,794.00	923,910.00	270,629.50	48,656.50	
	<b>Total Estado</b>	<b>14</b>	<b>146.00</b>	<b>10,554.00</b>	<b>6,179,910.00</b>	<b>409,110.50</b>	<b>53,036.50</b>	
GUAYABA	CHIAPA DE CORZO	86	158.00	2,370.00	3,763,560.00	2,892,387.50	735,687.50	
	<b>Total Estado</b>	<b>86</b>	<b>158.00</b>	<b>2,370.00</b>	<b>3,763,560.00</b>	<b>2,892,387.50</b>	<b>735,687.50</b>	
LIMÓN	PIJIJAPAN	14	57.00	570.00	1,425,000.00	937,650.00	461,700.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>14</b>	<b>57.00</b>	<b>570.00</b>	<b>1,425,000.00</b>	<b>937,650.00</b>	<b>461,700.00</b>	
LIMÓN PERSA(Citrus)	ARRIAGA	19	57.23	572.30	1,430,750.00	1,095,954.50	463,563.00	
	JUAREZ	3	48.00	480.00	1,200,000.00	2,066,400.00	1,713,600.00	
	PALENQUE	7	35.00	350.00	875,000.00	670,250.00	283,500.00	
	PIJIJAPAN	17	39.50	395.00	987,500.00	756,425.00	319,950.00	
	TONALA	13	43.50	435.00	1,087,500.00	12,135,630.00	226,200.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>59</b>	<b>223.23</b>	<b>2,232.30</b>	<b>5,880,750.00</b>	<b>16,724,659.50</b>	<b>3,096,813.00</b>	
	<b>Total Cultivo</b>	<b>59</b>	<b>223.23</b>	<b>2,232.30</b>	<b>5,880,750.00</b>	<b>16,724,659.50</b>	<b>3,096,813.00</b>	
	MANGO	CHIAPA DE CORZO	10	7.50	45.00	130,500.00	136,312.50	34,522.50
		MAPASTEPEC	30	198.00	1,188.00	3,445,200.00	3,454,859.76	911,219.76
		PIJIJAPAN	35	301.50	1,809.00	5,246,100.00	5,251,540.27	1,395,958.27
TAPACHULA		19	81.00	486.00	1,409,400.00	1,413,378.72	372,798.72	
TONALA		38	286.50	1,731.00	5,019,900.00	4,991,678.93	1,327,728.93	
VILLA COMALTITLAN		22	100.00	600.00	1,740,000.00	1,730,218.00	450,218.00	
<b>Total Estado</b>		<b>154</b>	<b>976.50</b>	<b>5,859.00</b>	<b>16,991,100.00</b>	<b>16,977,988.18</b>	<b>4,502,446.18</b>	
<b>Total Cultivo</b>	<b>154</b>	<b>976.50</b>	<b>5,859.00</b>	<b>16,991,100.00</b>	<b>16,977,988.18</b>	<b>4,502,446.18</b>		
PAROTA	ARRIAGA	12	44.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	CINTALAPA	2	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	JIQUIPILAS	6	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TONALA	1	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	VILLAFLORES	3	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>24</b>	<b>103.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>Total Cultivo</b>	<b>24</b>	<b>103.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
PIÑA	TAPACHULA	1	0.50	9.49	63,943.62	3,925.00	100.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>9.49</b>	<b>63,943.62</b>	<b>3,925.00</b>	<b>100.00</b>	
<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>9.49</b>	<b>63,943.62</b>	<b>3,925.00</b>	<b>100.00</b>		
PLATANO	PICHUCALCO	4	334.00	15,651.24	34,545,312.58	40,310,424.37	18,821,790.67	
	<b>Total Estado</b>	<b>4</b>	<b>334.00</b>	<b>15,651.24</b>	<b>34,545,312.58</b>	<b>40,310,424.37</b>	<b>18,821,790.67</b>	
	<b>Total Cultivo</b>	<b>4</b>	<b>334.00</b>	<b>15,651.24</b>	<b>34,545,312.58</b>	<b>40,310,424.37</b>	<b>18,821,790.67</b>	
PLATANO(Musa spp.)	SUCHIATE	6	729.00	22,810.41	52,710,067.32	17,846,328.24	6,859,890.00	
	TAPACHULA	2	527.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>8</b>	<b>1,256.00</b>	<b>22,810.41</b>	<b>52,710,067.32</b>	<b>17,846,328.24</b>	<b>6,859,890.00</b>	
<b>Total Cultivo</b>	<b>8</b>	<b>1,256.00</b>	<b>22,810.41</b>	<b>52,710,067.32</b>	<b>17,846,328.24</b>	<b>6,859,890.00</b>		
TEJOCOTE	CHIAPA DE CORZO	3	10.00	40.90	81,155.01	67,000.00	2,000.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>10.00</b>	<b>40.90</b>	<b>81,155.01</b>	<b>67,000.00</b>	<b>2,000.00</b>	
<b>Total Cultivo</b>	<b>3</b>	<b>10.00</b>	<b>40.90</b>	<b>81,155.01</b>	<b>67,000.00</b>	<b>2,000.00</b>		
TULIPAN	ACAPETAHUA	39	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ARRIAGA	1,142	450.45	0.00	0.00	0.00	0.00	
	CINTALAPA	95	40.05	0.00	0.00	0.00	0.00	
	JIQUIPILAS	175	74.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
	JUAREZ	5	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MAPASTEPEC	15	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	OCOZOCOAUTLA DE	3	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PALENQUE	14	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PICHUCALCO	11	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PIJIJAPAN	18	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SUCHIAPA	11	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SUCHIATE	6	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TAPACHULA	50	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TONALA	527	215.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
	VILLA COMALTITLAN	6	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	VILLA CORZO	20	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
	VILLAFLORES	36	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>2,173</b>	<b>877.69</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
	<b>Total Cultivo</b>	<b>2,173</b>	<b>877.69</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
	<b>Total Reporte</b>	<b>2,540</b>	<b>4,142.42</b>	<b>60,097.34</b>	<b>121,340,796.53</b>	<b>96,169,473.29</b>	<b>34,443,463.84</b>	

## 1.2. Importancia de la Plaga.

*Maconellicoccus hirsutus*, es considerada una plaga de importancia económica cuarentenaria debido a su alto potencial reproductivo y su polifagia. Los daños provienen de la alimentación directa que realiza en brotes jóvenes donde causa atrofas de crecimiento y distorsiones, incluyendo arrosamiento de hojas, engrosamiento de tallos y en casos severos defoliación. La mielecilla excretada por la plaga (fumagina) reduce el valor comercial de ornamentales y frutales. En el caso de Chiapas se ha reportado su presencia en 205.95 ha, con una densidad poblacional de 0.024 individuos de cochinilla rosada por órgano vegetal, tiene como hospedero principal a plantas ornamentales y frutales (obeliscos, ixoras, jamaica, guanábana y mango). Las pérdidas de producción causadas por la plaga se estiman en más de 409 ha y los productores afectados directamente son alrededor de 2,534.

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2015**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: CHIAPAS**  
**CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA**

**Muestreo**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
COCHINILLA ROSADA ( <i>Maconellicoccus hirsutus</i> )	ACAPETAHUA	40	0.0066	50.0000	1
	ARRIAGA	1,173	0.1446	97.6000	262
	CINTALAPA	97	0.0000	0.0000	0
	CHIAPA DE CORZO	99	0.0559	24.5000	15
	HUIXTLA	11	0.0000	0.0000	0
	JQUIPILAS	181	0.0000	0.0000	0
	JUAREZ	8	0.0000	0.0000	0
	MAPASTEPEC	45	0.0000	0.0000	0
	OCOZOCAUTLA DE ESPINOSA	3	0.0000	0.0000	0
	PALENQUE	20	0.0000	0.0000	0
	PICHUCALCO	15	0.0000	0.0000	0
	PIJIAPAN	80	0.0000	0.0000	0
	VILLA COMALTITLAN	30	0.0000	0.0000	0
	SUCHIAPA	11	0.0000	0.0000	0
	SUCHIATE	12	0.0000	0.0000	0
	TAPACHULA	72	0.1782	8.7000	21
	TONALA	578	0.0713	25.1500	66
	VILLA CORZO	20	0.0000	0.0000	0
	VILLAFLORES	39	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	2,534	0.0240	205.9500	365

2. Objetivo – Meta.

Reducir el nivel de infestación de 0.0240 al 0.0155 individuos de cochinilla por órgano vegetal en 4,142.42 hectáreas en los municipios de Acapetahua, Arriaga, Cintalapa, Chiapa de Corzo, Huixtla, Jiquipilas, Juárez, Mapastepec, Ocozocoautla de Espinoza, Palenque, Pichucalco, Pijijiapan, Villa Comaltitlan, Suchiapa, Suchiate, Tapachula, Tonalá, Villa Corzo y Villa Flores.

OBJETIVO - META  
PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIAPAS  
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA  
Muestreo

COCHINILLA ROSADA (*Maconellicoccus hirsutus*)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAPETAHUA	40	40	65.6000	0.0066	0.0040
ARRIAGA	1,173	1,399	552.1800	0.1446	0.1000
CINTALAPA	97	115	47.0500	0.0000	0.0000
CHIAPA DE CORZO	99	100	175.5000	0.0559	0.0450
HUIXTLA	11	11	73.0000	0.0000	0.0000
JQUIPILAS	181	253	109.6000	0.0000	0.0000
JUAREZ	8	8	50.5000	0.0000	0.0000
MAPASTEPEC	45	46	204.0000	0.0000	0.0000
OCOZOCAUTLA DE ESPINOSA	3	3	1.2000	0.0000	0.0000
PALENQUE	20	21	40.6000	0.0000	0.0000
PICHUCALCO	15	15	339.4000	0.0000	0.0000
PIJIJAPAN	80	96	403.3900	0.0000	0.0000
VILLA COMALTITLAN	30	31	126.0000	0.0000	0.0000
SUCHIAPA	11	11	4.4000	0.0000	0.0000
SUCHIATE	12	12	731.5000	0.0000	0.0000
TAPACHULA	72	74	629.2000	0.1782	0.1000
TONALA	578	663	550.7000	0.0713	0.0450
VILLA CORZO	20	20	9.4000	0.0000	0.0000
VILLAFLORES	39	66	29.2000	0.0000	0.0000
<b>TOTAL</b>	<b>2,534</b>	<b>2,984</b>	<b>4,142.4200</b>	<b>0.0240</b>	<b>0.0155</b>

Promedio sobre el total de los datos: 0.0911

*mf*

*A*

*G*

3. Operatividad.

3.1. Recursos Humanos.

La programación de recursos humanos y administrativos son los necesarios e indispensables para garantizar la operatividad de la campaña contra cochinilla rosada (*Maconellicoccus hirsutus Green*), con el objetivo de reducir los niveles de infestación registrados en cultivos considerados estratégicos y de alto impacto como son guayaba, cítricos, especies ornamentales en viveros, áreas urbanas y de traspatio, así como mejorar el estatus de zonas bajo control fitosanitario.

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

PROGRAMA 2015  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIAPAS

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses																		
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre							
PROFESIONAL FITOSANITARIO - JOSUE OSWALDO GAMEZ MARTINEZ .	1.00	12	156,000.00	156,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
RESPONSABLE DE INFORMATICA - GERARDO ALGARIN FONSECA	1.00	2	14,000.00	14,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - EDILBERTA GELBINA HERNANDEZ	1.00	2	22,000.00	22,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAUTISTA	1.00	4	26,000.00	26,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - Vacante Secretaria Arriaga	1.00	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE INFORMATICA - Vacante Aux Informatica 2	251.00	6	37,650.00	37,650.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN DE EMERGENCIA -	1.00	1	38,620.00	38,620.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - ABEL VICTORIO ESTRADA	1.00	1	10,500.00	10,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - EDILBERTA GELBINA HERNANDEZ	1.00	1	11,000.00	11,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAUTISTA	1.00	1	13,000.00	13,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - SERGIO SALINAS TOLEDO	1.00	1	10,500.00	10,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Vacante Secretaria Arriaga	1.00	1	6,500.00	6,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACION Y DIVULGACION - ROXANA CRUZ	1.00	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUILAR	1.00	12	126,000.00	126,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ABEL VICTORIO ESTRADA	1.00	12	126,000.00	126,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - SERGIO SALINAS TOLEDO	1.00	12	126,000.00	126,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			621,270.00	621,270.00	0.00																			

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

### 3.2. Parque Vehicular.

La asignación del parque vehicular es el adecuado para el transporte de personal técnico operativo, materiales y equipo de trabajo, usados en la campaña fin de obtener resultados confiables en tiempo y forma en la aplicación de la estrategia operativa en campo, en congruencia con la programación de objetivos, metas y actividades consideradas en el presente programa de trabajo.

### CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

#### Plaga: COCHINILLA ROSADA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
088	COURIER	DC-67001	SERGIO SALINAS TOLEDO
061	RANGER	DB-84268	ABEL VICTORIO ESTRADA
075	RANGER	DC43241	JOSUE OSWALDO GAMEZ MARTINEZ. PF

6-





### 3.3 Inventario de Mobiliario y Equipo.

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA GENERAL LOCAL  
Año: 2015

PROYECTO PROGRAMADO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO PROGRAMADO AL QUE ESTA ASIGNADO	FECHA	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTE O NO	CARACTERISTICAS	ASIGNADO
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	SISTEMA MONITOREO (PEZAI) 1	\$25.000	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	23/07/2015	Buen estado	SI	EQUIPO DE SUPERVISION CON RANGEO DE SONIDO CON CÁMERA	ABEL VICTORIO ESTRADA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	COMPUTADORA (LINDO) 1	\$12.000	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	09/09/2011	Buen estado	SI	EQUIPO DE COMPUTO MARCA LENOVO THINKCENTRE	ABEL VICTORIO ESTRADA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	ESCUELA (PEZAI) 1	\$1.377	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	16/06/2015	Buen estado	SI	ESCUELA MODELO 2010 TECNOLÓGICA	ABEL VICTORIO ESTRADA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	MARQUENO DE ORO (PEZAI) 1	\$1.491	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	23/07/2011	Buen estado	SI	SUJETA DE LINDO RESALADO ALTO PIEL SINFONIA MARZO DE	ABEL VICTORIO ESTRADA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	MARQUENO DE ORO (PEZAI) 1	\$4.188	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	07/09/2011	Buen estado	SI	MARQUENO DE METAL 40 GRAMOS 25, COLOR ORO, MARCA H	ABEL VICTORIO ESTRADA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	PANTALLA PARA PROYECTOR (LINDO) 1	\$205	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	04/11/2010	Buen estado	SI	PANTALLA DE PROYECTOR TIPO 1.18 1.73 MARCA HANSON	ABEL VICTORIO ESTRADA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE (LINDO)	\$330	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	24/07/2011	Buen estado	SI	REGULADOR 50A BVSIC 120V/100V/50A SINSE EMBRAGA	ABEL VICTORIO ESTRADA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	SMARTPHONE (PEZAI) 1	\$1.300	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	04/12/2014	Buen estado	SI	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S3 COLOREDOR	ABEL VICTORIO ESTRADA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	IMPRESORA (PEZAI) 1	\$4.000	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	16/11/2012	Buen estado	SI	IMPRESORA MATRIZ LOCAL IP OFFICEJET 8800 PRO HP	EDIBERTHA GEBRINA HERNANDEZ BAUTISTA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	IMPRESORA (PEZAI) 1	\$7.828	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	25/07/2011	Buen estado	SI	IMPRESORA DE COLOR DE BARRAS MARCA XEROX P7284 T	GERARDO ALGARRIN FORSCA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	PROYECTOR (PEZAI) 1	\$12.500	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	08/11/2010	Buen estado	SI	PROYECTOR BRUNNEN 3200 ANS LUMENES RESOLU	GERARDO ALGARRIN FORSCA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	MORERA (PEZAI) 1	\$84	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	04/11/2010	Buen estado	SI	MORERA PVC BACKLIPS RESERVA 120V 50/60 HERTZ 3	GERARDO ALGARRIN FORSCA
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	CAMERA VIDEOCENIT (PEZAI) 1	\$3.068	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	29/07/2010	Buen estado	SI	CAMERA DE VIDEOCENIT 3.0M 1.1 MEGAPIXELS SENS	ROSELE DOMINADO GANZ MARTINEZ PE
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	OS (PEZAI) 1	\$7.300	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	09/09/2015	Buen estado	SI	IDEOSISTIVO OPERATIVO DE INVERSIÓN Y POSICIONAMIENTO	ROSELE DOMINADO GANZ MARTINEZ PE
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	IMPRESORA (PEZAI) 1	\$4.000	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	16/11/2012	Buen estado	SI	IMPRESORA MATRIZ LOCAL IP OFFICEJET 8800 PRO HP	ROSELE DOMINADO GANZ MARTINEZ PE
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	MARQUENO DE ORO (PEZAI) 1	\$17.821	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	09/06/2015	Buen estado	SI	MARKETIN PANTALLON 21.14 MARCA DE SENS CUBANOS	ROSELE DOMINADO GANZ MARTINEZ PE
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	MARQUENO DE ORO (PEZAI) 1	\$4.671	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	07/07/2011	Buen estado	SI	SUJETA DE LINDO RESALADO ALTO PIEL SINFONIA MARZO DE	ROSELE DOMINADO GANZ MARTINEZ PE
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	MARQUENO DE ORO (PEZAI) 1	\$4.671	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	09/07/2011	Buen estado	SI	MARKETIN PANTALLON 21.14 MARCA DE SENS CUBANOS	ROSELE DOMINADO GANZ MARTINEZ PE
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	SMARTPHONE (PEZAI) 1	\$7.300	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	09/07/2015	Buen estado	SI	IDEOSISTIVO OPERATIVO DE INVERSIÓN Y POSICIONAMIENTO	ROSELE DOMINADO GANZ MARTINEZ PE
CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	SMARTPHONE (PEZAI) 1	\$9.300	CAMPANA CONTRA COCAINA ROSDA	07-07-2015	04/12/2014	Buen estado	SI	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S3 COLOREDOR	SEBASTIAN SUAREZ TORRES

### 3.4 Inventario de Productos.

Actualmente no se cuenta con productos inventariados.

6- 

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"



#### 4. Calendario de Metas.

Con el propósito de detectar de manera oportuna la cochinilla rosada y consecuentemente determinar los niveles de infestación, durante el programa 2015, se pretenden muestrear 500 ha físicas y controlar 830 focos de infestación mediante acciones de control químico, cultural y biológico. Asimismo, con la intención de capacitar y propagar la información correspondiente de la campaña y dar a conocer la estrategia operativa se impartirán 20 pláticas a productores, 4 cursos a técnicos, serán distribuidos 3 impresos. Con la finalidad de encontrar áreas de mejora y oportunidad se realizarán 24 revisiones de informes y 12 supervisiones al personal técnico operativo con el objeto de observar cómo se está llevando a cabo las actividades del programa fitosanitario.

PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIAPAS

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA  
ACCIONES FITOSANITARIAS

MUESTREO	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS												
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
		SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	500.00	333.00	0.00	107.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,469.00	333.00	333.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
		SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	400	345	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SITOS TRATADOS CONTROL CULTURAL	NÚMERO	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SITOS TRATADOS CONTROL QUÍMICO	NÚMERO	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SUPERFICIE CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	205.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		SUPERFICIE LABOR CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	2,255.00	0.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00
		SUPERFICIE CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	205.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		SUPERFICIE LABOR CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	2,255.00	0.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00	205.00
		SITOS TRATADOS CONTROL BIOLÓGICO	NÚMERO	100	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
		CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	20	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		IMPRESOS	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

La superficie a muestrear del calendario de metas difiere de la superficie a atender especificada en la tabla de objetivos meta, esto debido a que el criterio de cuantificación en el 2014 era acumulado y en 2015 es en físico anual.



## 5. Necesidades Físicas y Financieras.

PROGRAMA 2015  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIAPAS

### CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

#### 5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	156,000.00	156,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,000.00	14,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	22,000.00	22,000.00	0.00
SECRETARIA	1	26,000.00	26,000.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
JORNALES	251	37,650.00	37,650.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	38,620.00	38,620.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	5	51,500.00	51,500.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	13,500.00	13,500.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	252,000.00	252,000.00	0.00
		<b>621,270.00</b>	<b>621,270.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	10790	151,060.00	151,060.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	6	18,000.00	18,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	2,000.00	2,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	12	5,400.00	5,400.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	123	123.00	123.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	1	2,500.00	2,500.00	0.00
ACEITE PARAFINICOS	LITRO	70	10,500.00	10,500.00	0.00
MATERIAL DIVULGATIVO	LOTE	1	10,000.00	10,000.00	0.00
SOFTWARE ANTIVIRUS KASPERSKY	PAQUETE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
ADHERENTE INEX-A	LITRO	50	3,500.00	3,500.00	0.00
			<b>210,083.00</b>	<b>210,083.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	6	30,000.00	30,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	4	6,400.00	6,400.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	12	3,600.00	3,600.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	3	15,000.00	15,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	25	2,500.00	2,500.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	23	28,750.00	28,750.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	27	27,000.00	27,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	12	60,000.00	60,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	3	45,000.00	45,000.00	0.00
IMPRESOS	SERVICIOS	3	1,500.00	1,500.00	0.00
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	1	6,000.00	6,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	3	6,000.00	6,000.00	0.00
			<b>236,750.00</b>	<b>236,750.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>1,068,103.00</b>	<b>1,068,103.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	621,270.00	621,270.00	0.00
Recursos Materiales	210,083.00	210,083.00	0.00
Servicios	236,750.00	236,750.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,068,103.00</b>	<b>1,068,103.00</b>	<b>0.00</b>

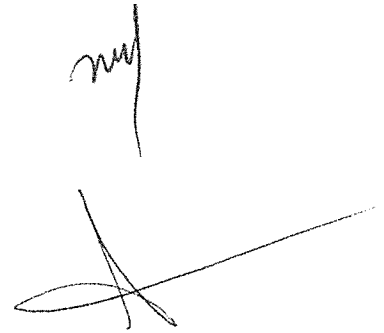
"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

03559

## 6. Indicador

En Zona Bajo Cuarentena:

Nombre del Indicador:	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial-final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Actividad estratégica o prioritaria	$\frac{\text{Actividad estratégica realizada}}{\text{Actividad estratégica programada}} \times 100$	%
Superficie por debajo de (I) (indica el valor de la infestación o incidencia inicial)	$\frac{\text{Superficie por debajo de (I) (indicar el valor de la infestación o incidencia inicial)}}{\text{Superficie programada}} \times 100$	%



6



## 7. Hojas de firmas

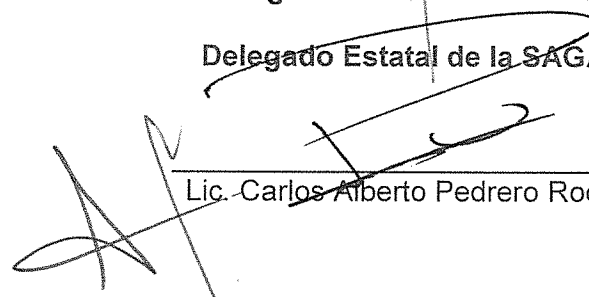
El presente Programa de Trabajo de la campaña contra la Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green), que incide en el Estado de Chiapas, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría del Campo del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA- DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído a sabiendas que la operación se ajustara a la normativa aplicable.

**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria**  
El Director General de Sanidad Vegetal

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA en Chiapas**

**Delegado Estatal de la SAGARPA**

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Carlos Alberto Pedrero Rodríguez


**Por el Gobierno del Estado de Chiapas**

**Secretario del Campo**

  
\_\_\_\_\_  
Lic. José Antonio Aguilar Bodegas

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chiapas**

**El Presidente**

  
\_\_\_\_\_  
C. Elieser Camacho Cortes