



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.

mf
G.

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

Handwritten signature and initials in black ink.

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 AZUCAR	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	
Total Estado		14	146.00	10,554.00	6,179,910.00	409,110.50	53,036.50	
Total Cultivo		14	146.00	10,554.00	6,179,910.00	409,110.50	53,036.50	
GUAYABA	CHIAPA DE CORZO	86	158.00	2,370.00	3,763,560.00	2,892,387.50	735,687.50	
	Total Estado	86	158.00	2,370.00	3,763,560.00	2,892,387.50	735,687.50	
	Total Cultivo	86	158.00	2,370.00	3,763,560.00	2,892,387.50	735,687.50	
LIMÓN	PIJUAPAN	14	57.00	570.00	1,425,000.00	937,650.00	461,700.00	
	Total Estado	14	57.00	570.00	1,425,000.00	937,650.00	461,700.00	
	Total Cultivo	14	57.00	570.00	1,425,000.00	937,650.00	461,700.00	
LIMON 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	
	PIJUAPAN	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	
	Total Estado	59	223.23	2,232.30	5,580,750.00	16,724,659.50	3,006,813.00	
	Total Cultivo	59	223.23	2,232.30	5,580,750.00	16,724,659.50	3,006,813.00	
	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
		PIJUAPAN	35	301.50	1,809.00	5,248,100.00	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	288.50	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	460,218.00	
Total Estado	154	976.50	5,859.00	16,991,100.00	16,977,988.18	4,502,446.18		
Total Cultivo	154	976.50	5,859.00	16,991,100.00	16,977,988.18	4,502,446.18		
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	
	Total Estado	24	103.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	24	103.50	0.00	0.00	0.00	0.00		
PIÑA	TAPACHULA	1	0.50	9.49	63,943.62	3,925.00	100.00	
	Total Estado	1	0.50	9.49	63,943.62	3,925.00	100.00	
	Total Cultivo	1	0.50	9.49	63,943.62	3,925.00	100.00	
PLATANO	PICHUCALCO	4	334.00	15,651.24	34,545,312.58	40,310,424.37	18,821,790.67	
	Total Estado	4	334.00	15,651.24	34,545,312.58	40,310,424.37	18,821,790.67	
	Total Cultivo	4	334.00	15,651.24	34,545,312.58	40,310,424.37	18,821,790.67	
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	
	Total Estado	8	1,256.00	22,810.41	52,710,067.32	17,846,328.24	6,859,890.00	
Total Cultivo	8	1,256.00	22,810.41	52,710,067.32	17,846,328.24	6,859,890.00		
TEJOCOTE	CHIAPA DE CORZO	3	10.00	40.90	81,155.01	67,000.00	2,000.00	
	Total Estado	3	10.00	40.90	81,155.01	67,000.00	2,000.00	
	Total Cultivo	3	10.00	40.90	81,155.01	67,000.00	2,000.00	
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	
	PIJUAPAN	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	
	Total Estado	2,173	877.69	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Cultivo	2,173	877.69	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Reporte	2,540	4,142.42	60,097.34	121,340,798.53	95,169,473.29	34,443,463.84		

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 miecilla 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
	OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	3	0.0000	0.0000	0
	PALENQUE	20	0.0000	0.0000	0
	PICHUCALCO	15	0.0000	0.0000	0
	PIJIJAPAN	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

6- *my*

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
JIQUIPILAS	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
OCOZOCOAUTLA 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
TOTAL	2,534	2,984	4,142.4200	0.0240	0.0155

Promedio sobre el total de los datos: 0.0911

mf

6

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- *ms*

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

3.3 Inventario de Mobiliario y Equipo.

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESU QUINDI (CAMARA CENTRAL TORONTO)
AÑO 2015

PROYECTO FINANCIADO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FINANCIADO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOUO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	POSTE MOA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	APRESORAS MOTORIZADA (PIEZAS)	\$5.0000	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0258-1-0000002	09/09/2011	BIBEN ESTABO	1EQUIPO DE APRESION CON MANILLO DE 450TTS CON CHASIS BAREL VICTORIO ESTABLA	ADEL VICTORIO ESTABLA	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	COMPUTADORA (UNIDAD)	\$0.0000	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0944-1-0000002	26/06/2009	BIBEN ESTABO	1EQUIPO DE CAMPO MARCA LENOVO THINKCENTRE M8520V ADEL VICTORIO ESTABLA	ADEL VICTORIO ESTABLA	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	ESQUELETA (PIEZAS)	\$1.3470	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-1575-1-0000001	25/09/2011	BIBEN ESTABO	1ESQUELETA M.O. G.O.S. 3010 ECON 9 ESCUPAR	ADEL VICTORIO ESTABLA	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS)	\$1.9840	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0214-1-0000006	07/09/2011	BIBEN ESTABO	1SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO DEL SINTECA MODELO 41 ADEL VICTORIO ESTABLA	ADEL VICTORIO ESTABLA	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS)	\$4.1840	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0214-1-0000009	07/09/2011	BIBEN ESTABO	1MUEBLA DE OFICINA DE 4 ASIENTOS S5. COLOR GRIS. MARCA HIL ADEL VICTORIO ESTABLA	ADEL VICTORIO ESTABLA	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	PANTALLA PARA PROYECCION (UNIDAD)	\$2.5280	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0413-1-0000003	04/11/2010	BIBEN ESTABO	1PANTALLA DE PROYECCION TRIPLE 1.28 "1.28 MARCA VIEWSONIC ADEL VICTORIO ESTABLA	ADEL VICTORIO ESTABLA	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE (UNIDAD)	\$13.0000	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-1451-1-0000003	24/09/2011	BIBEN ESTABO	1REGULADOR SCAL BASIC 130V/140V/150V/160V/170V/180V/190V/200V/210V/220V/230V/240V/250V/260V/270V/280V/290V/300V/310V/320V/330V/340V/350V/360V/370V/380V/390V/400V/410V/420V/430V/440V/450V/460V/470V/480V/490V/500V/510V/520V/530V/540V/550V/560V/570V/580V/590V/600V/610V/620V/630V/640V/650V/660V/670V/680V/690V/700V/710V/720V/730V/740V/750V/760V/770V/780V/790V/800V/810V/820V/830V/840V/850V/860V/870V/880V/890V/900V/910V/920V/930V/940V/950V/960V/970V/980V/990V/1000V	ADEL VICTORIO ESTABLA	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$9.3000	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-1168-1-0000001	04/12/2014	BIBEN ESTABO	1SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S5 COLOAR NEGRO	ADEL VICTORIO ESTABLA	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$4.0000	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0917-1-0000003	16/11/2012	BIBEN ESTABO	1SMARTPHONE HAITIUNIONCASH HP OFFICER 8600 PRO NEGRO	EDUBERRIA GELBINA HERNANDEZ BAUTISTA	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$7.8240	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0917-1-0000002	23/09/2011	BIBEN ESTABO	1SMARTPHONE DE GORDON DE BARROS MARCA ZEBRA 1722841 TDI GERBANO ALGARRIN FORSECA	EDUBERRIA GELBINA HERNANDEZ BAUTISTA	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	PROYECTOR (PIEZAS)	\$2.5480	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0591-1-0000002	09/11/2010	BIBEN ESTABO	1PROYECTOR EPSON EB0400 3000 ANSI LUMENS. RESOLUCION GERBANO ALGARRIN FORSECA	EDUBERRIA GELBINA HERNANDEZ BAUTISTA	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIDAD (PIEZAS)	\$984.30	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0951-1-0000003	04/11/2010	BIBEN ESTABO	1MOTO BIKER MARCA BVS BESSIC 300V 120V 6000W/30.3 3000W/10.0000003	JOSUE OSVALDO GOMEZ MARTINEZ	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	CAMERA FOTOGRAFICA (PIEZAS)	\$1.8840	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0258-1-0000003	29/07/2010	BIBEN ESTABO	1CAMERA DE FOTOGRAFIA SONY 11.1 MEGAPIXELS SIEE 5747	JOSUE OSVALDO GOMEZ MARTINEZ	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAS)	\$7.3800	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0258-1-0000003	02/09/2009	BIBEN ESTABO	1GPS SIM OPERANTE DE NAVIGACION Y POSICIONAMIENTO	JOSUE OSVALDO GOMEZ MARTINEZ	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAS)	\$1.8840	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0258-1-0000004	16/11/2012	BIBEN ESTABO	1GPS OPERANTE DE NAVIGACION Y POSICIONAMIENTO	JOSUE OSVALDO GOMEZ MARTINEZ	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAS)	\$1.8840	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0258-1-0000005	07/09/2011	BIBEN ESTABO	1GPS OPERANTE DE NAVIGACION Y POSICIONAMIENTO	JOSUE OSVALDO GOMEZ MARTINEZ	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS)	\$1.9840	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0214-1-0000007	07/09/2011	BIBEN ESTABO	1SILLON EJECUTIVO TELAREPULADO VALIO DE RAMILA. MARCA GILIOS JE OSVALDO GOMEZ MARTINEZ	JOSUE OSVALDO GOMEZ MARTINEZ	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS)	\$4.6320	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-1168-1-0000002	04/12/2014	BIBEN ESTABO	1CONJUNTO EJECUTIVO DE 6001.5 MARCA GRS. MARQUE JE OSVALDO GOMEZ MARTINEZ	JOSUE OSVALDO GOMEZ MARTINEZ	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$9.3000	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-0987-1-0000003	09/09/2009	BIBEN ESTABO	1SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S5 COLOAR NEGRO	JOSUE OSVALDO GOMEZ MARTINEZ	
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$9.3000	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	07-01-2015-500-1130-1-0000004	04/12/2014	BIBEN ESTABO	1SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S5 COLOAR NEGRO	JOSUE OSVALDO GOMEZ MARTINEZ	

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 difundir 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

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE		
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	500.00	0.00	0.00	167.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	333.00	333.00	333.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
	SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	400	345	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITOS TRATADOS CONTROL CULTURAL	NÚMERO	365	0	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SITOS TRATADOS CONTROL QUÍMICO	NÚMERO	365	0	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	205.00	0.00	205.00	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	205.00
CAPACITACIÓN	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	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	205.00
DIVULGACIÓN	SITOS TRATADOS CONTROL BIOLÓGICO	NÚMERO	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	26	1	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	0
EVALUACIÓN	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	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	1
SUPERVISIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	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	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	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
		621,270.00	621,270.00	0.00

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
			210,083.00	210,083.00	0.00

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 VEHICULAR	SERVICIOS	12	60,000.00	60,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	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
			236,750.00	236,750.00	0.00
Total de la campaña			1,068,103.00	1,068,103.00	0.00

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
Total	1,068,103.00	1,068,103.00	0.00

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

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)	$\frac{\text{Superficie por debajo de (I) (indicar el valor de la infestación o incidencia inicial)}}{\text{Superficie programada}} \times 100$	%

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

G



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