

7. Hoja de firmas

El Presente Programa de Trabajo de la Campaña contra la Cochinilla Rosada 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, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable y a los Criterios Técnicos y Administrativos Específicos para la Ejecución y Operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la DGSV.

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

El Delegado

Lic. Carlos Alberto Pedrero Rodríguez

Por el Gobierno del Estado de Chiapas

El Secretario del Campo

MVZ. José Ángel del Valle Molina

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chiapas

El Presidente

C. Elieser Camacho Cortes

04613

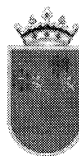
SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESQUERÍA Y REROS
PENSAMIENTO Y ACCIÓN



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



GOBIERNO DEL
ESTADO DE CHIAPAS



CESAVE CHIAPAS

**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA
COCHINILLA ROSADA, A OPERAR CON RECURSOS DEL
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE
PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2013, EN EL ESTADO DE
CHIAPAS**

2013

04613

1

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

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

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



04613

1. Justificación

1.1. Importancia económica de cultivos

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2013
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
AJONJOLI	ARRIAGA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CALABAZA	ARRIAGA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CIRUELO	ARRIAGA	2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GUANABANA	ARRIAGA	13	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	TONALA	1	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	14	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	14	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00
GUAYABA	ARRIAGA	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
JAMAICA(Hibiscus)	ARRIAGA	14	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	TONALA	1	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	15	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	15	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAIZ(ELOTERO)	ARRIAGA	4	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TONALA	2	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	6	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAIZ(GRANO)	ARRIAGA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANGO	ARRIAGA	4	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00
	TONALA	26	177.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	30	179.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	30	179.05	0.00	0.00	0.00	0.00
PAROTA	ARRIAGA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TONALA	1	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00
SORGO	ARRIAGA	27	87.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TONALA	2	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	29	92.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	29	92.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TULIPAN	ARRIAGA	1,146	403.95	0.00	0.00	0.00	0.00
	TONALA	250	77.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1,396	481.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1,396	481.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Reporte	1,498	795.85	0.00	0.00	0.00	0.00

Nota: La superficie total incluye solamente huertos de traspatios en zona urbana, la plaga causa daños en ornamentales y frutales; aun no se ha encontrado a la plaga en huertas comerciales.

04613

1.2. Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2013
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 (Maconellicoccus hirsutus)	ARRIAGA	1,208	0.1089	94.0000	299
	TONALA	283	0.0116	3.0000	9
	TOTAL	1,491	0.0945	97.0000	308

Nota: La superficie total incluye solamente huertos de traspatios en zonas urbanas; aun no se ha encontrado a la plaga en huertas comerciales ni forestales, en los municipios afectados.

2. Objetivo – Meta

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2013
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)
ARRIAGA	1,208	1,428	512.0500	0.1089	0.0300
TONALA	283	301	283.8000	0.0116	0.0100
TOTAL	1,491	1,729	795.8500	0.0945	0.0200



04613

3. Operatividad

3.1. Recursos Humanos

PROGRAMA 2013
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIAPAS

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s											
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Eleazar Cal Y Mayor Lázaro	1	12	150,000.00	150,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - Eugenia Guadalupe de la Cruz Gutiérrez	1	1	12,600.00	12,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - Roxana Cruz Aguilar	1	1	11,500.00	11,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Edilberta Gelbina Hernández Bautista	1	3	30,000.00	30,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - Deyvi Escobar Santos	1	5	30,000.00	30,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
JORNALES -	170	1	17,000.00	17,000.00	0.00	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Josué Oswaldo Gámez Martínez	1	12	108,000.00	108,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Abel Víctor Estrada	1	12	108,000.00	108,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	26,000.00	26,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Josué Oswaldo Gámez Martínez	1	1	9,000.00	9,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Eleazar Cal Y Mayor Lázaro	1	1	12,500.00	12,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Abel Víctor Estrada	1	1	9,000.00	9,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Deyvi Escobar Santos	1	1	6,000.00	6,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Edilberta Gelbina Hernández Bautista	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			539,600.00	539,600.00	0.00												

04613

W

E

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

3.2.1. Parque vehicular

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

Plaga: COCHINILLA ROSADA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
ECO 088	FORD COURIER 2 PUERTAS 4X2L MODELO 2012 COCHINILLA	SERIE 9BFBP3VN8C7910636 PLACAS DC67001	Eleazar Cal Y Mayor Lázaro
ECO. 061,	FORD RANGER MODELO 2009 COLOR BLANCO	8AFD52D096239797 PLACAS DB-84-268,	Josué Oswaldo Gámez Martínez
Nº 075	FORD TIPO RAGER JW5 MODELO 2011 COLOR BLANCA	8AFER5AD7B6367416 PLACAS DC43241	Abel Victorio Estrada

04613  



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

4. Calendarización de metas

PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIAPAS

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO															
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE MUESTREADA SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	792.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00
			1.704	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
CAPACITACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	1.704	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
DIVULGACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO NÚMERO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
			16	0	0	0	0	0	2	2	3	2	3	2	2
SICAFI	IMPRESOS SPOTS	NÚMERO NÚMERO	140	0	0	0	0	0	20	20	30	20	30	20	0
			140	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	40	50
EVALUACIÓN	INFORMES TÉCNICOS INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			12	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	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	18	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2

04613 

Nota: La calendarización de metas de estas acciones, se apego a lo requerido por el sistema de información de campañas fitosanitarias (SICAFI)



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

5. Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2013
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	Estatat
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	150,000.00	150,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	12,600.00	12,600.00	0.00
RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	11,500.00	11,500.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	30,000.00	30,000.00	0.00
SECRETARIA	1	30,000.00	30,000.00	0.00
JORNALES	170	17,000.00	17,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	216,000.00	216,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	26,000.00	26,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	5	46,500.00	46,500.00	0.00
		539,600.00	539,600.00	0.00

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
ACCESORIOS COMPUTADORA	PAQUETE	2	4,400.00	4,400.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	18000	216,000.00	216,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	8,000.00	8,000.00	0.00
GPS	PIEZA	1	8,000.00	8,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	12	30,000.00	30,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	2	2,000.00	2,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	2,000.00	2,000.00	0.00
SOFTWARE ANTIVIRUS KASPERSKY	PAQUETE	1	3,500.00	3,500.00	0.00
PRORGANI OIL	LITRO	50	7,500.00	7,500.00	0.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	12	4,800.00	4,800.00	0.00
ADHERENTE INEX-A	LITRO	50	3,500.00	3,500.00	0.00
			289,700.00	289,700.00	0.00

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
AGUA POTABLE	PAGO	2	100.00	100.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	12	48,000.00	48,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	87	34,800.00	34,800.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	6	30,000.00	30,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	33,000.00	33,000.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	12	2,400.00	2,400.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	4	6,000.00	6,000.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	3	2,283.00	2,283.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	20	20.00	20.00	0.00
PEAJE	PEAJE	8	2,000.00	2,000.00	0.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	12	18,000.00	18,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE FUMIGACIÓN	SERVICIOS	2	9,200.00	9,200.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	3	10,500.00	10,500.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	1	10,000.00	10,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	18	22,500.00	22,500.00	0.00
			238,803.00	238,803.00	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	Estatat
Recursos Humanos	539,600.00	539,600.00	0.00
Recursos Materiales	289,700.00	289,700.00	0.00
Servicios	238,803.00	238,803.00	0.00
Total	1,068,103.00	1,068,103.00	0.00

04613

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

6. Indicador

En Zona Bajo Cuarentena

Nombre del Indicador:	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial-final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial-final}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}} \times 100$ *Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.	%



04613

