

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



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 COMPONENTE SANIDAD FEDERALIZADO
DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E
INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE CHIAPAS

G. [Signature]

100439

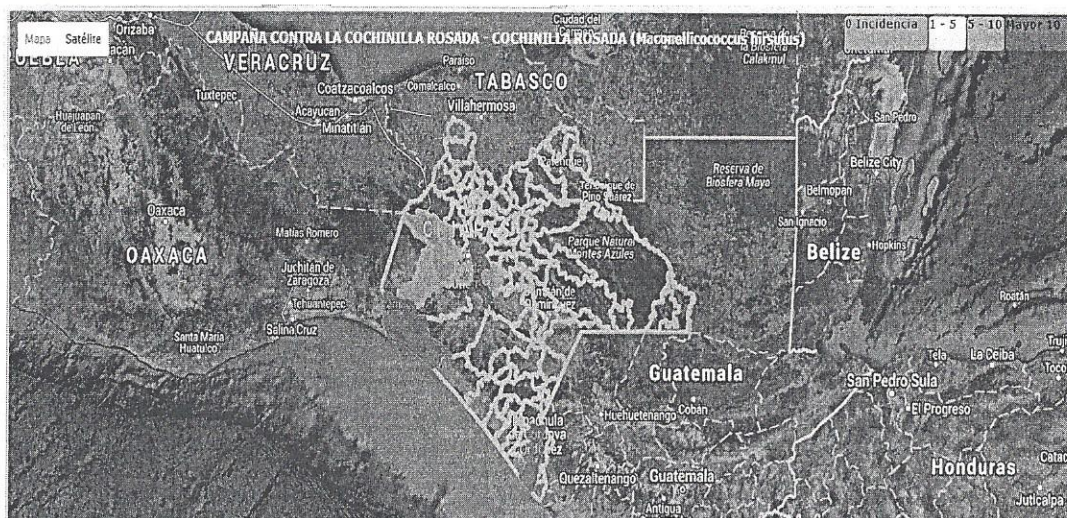
"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

[Signatures]

CONTENIDO

- 1.- Situación 2015 de la Plaga
- 2.- Objetivo - Meta
- 3.- Calendarización de Metas
- 4.- Necesidades Físicas y Financieras
 - 4.1. Recursos Humanos
 - 4.2. Recursos Materiales
 - 4.3. Servicios
- 5.- Indicadores
- 6.- Hoja de Firma

1.- Situación 2015 de la plaga.



Tras la detección de cochinilla rosada en el Estado de Chiapas, lugar donde hasta la fecha se ha mantenido bajo control en áreas urbanas y de traspatio. Su presencia en el municipio de Arriaga representa un riesgo para los cultivos comerciales de la región principalmente a los cultivos de valor comercial como es el mango y guayaba; el mango cuenta con una superficie de aproximada de 26,178 has, cuyo valor de la producción/ton de \$ 3,737 y la comercialización asciende a \$476, 570,857 con destino nacional a Guadalajara, Monterrey, Torreón y Oaxaca y exportaciones a Estados Unidos y Canadá.

La guayaba cuenta con una superficie de aproximada de 250 has, cuyo valor de la producción/ton de \$ 298,061 y la comercialización asciende a \$1, 258,631 con destino nacional a Monterrey, Torreón y Oaxaca. Asimismo, debido a la diversidad de hospedantes de cochinilla rosada en el municipio de Tonalá, actualmente se cuentan con más de 4,801 Has., establecidas con mango y una superficie de 766.20km² considerada zonas de alto riesgo.

Derivado del amplio rango de hospedantes de la cochinilla rosada en el estado se realizan acciones de control con el objetivo de reducir los niveles de infestación en los municipios con presencia de la plaga tales como Arriaga, Tonalá, Tapachula, Jiquipilas, Chiapas de Corzo y Villa Flores. En el año 2015 se realizaron acciones de muestreo en 5,499has, reportando su presencia en 365 has, en los municipios de Chiapas de Corzo en el cultivo de Guayaba, Tapachula, Arriaga, Villa Flores, Jiquipilas y Tonalá en plantas ornamentales de tulipán. Beneficiando a mas de 2,255 productores mediante las acciones de control en 205 hectáreas.

2. Objetivo – Meta.

Reducir los niveles de infestación de 13.0% a 9.1% en 12 ARCO'S ubicados en los municipios de Tapachula, Tonalá, Arriaga, Chiapa de Corzo y Jiquipilas, Chiapas, con un total de 567 hectáreas con presencia de hospedantes susceptibles, tales como obeliscos, ixoras, jamaica, guanábana, guayaba y mango, beneficiando a un total de 1,677 productores.

OBJETIVO - META

PROGRAMA 2016

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: CHIAPAS

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

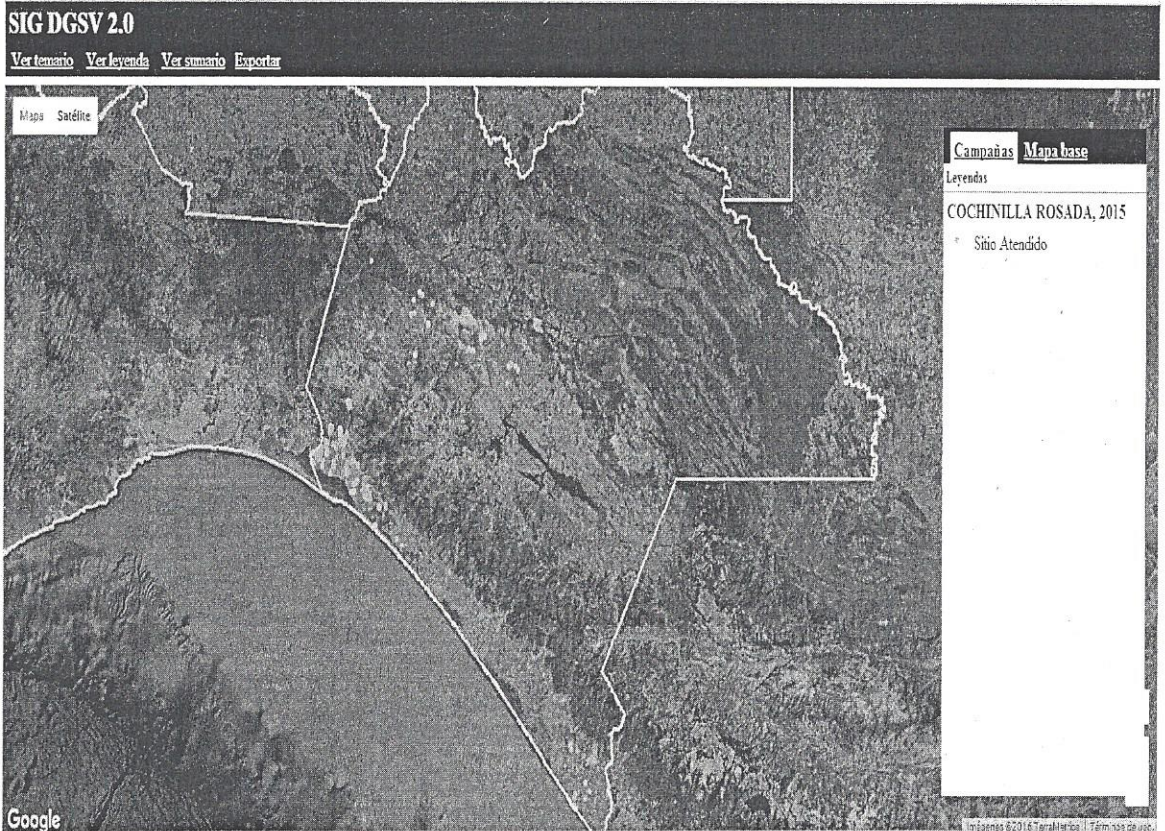
Muestreo 2015

COCHINILLA ROSADA (*Maconellicoccus hirsutus*)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACALA	5.0	5.0	5.6	0.0	0.0
ARRIAGA	245.0	250.0	158.9	37.2	3.8
BERRIOZABAL	1.0	1.0	5.8	0.0	0.0
CHIAPA DE CORZO	25.0	25.0	44.5	26.0	3.2
CHIAPILLA	1.0	1.0	0.9	0.0	0.0
JIQUIPILAS	11.0	11.0	5.4	6.8	10.1
OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	8.0	8.0	17.5	0.0	0.0
SUCHIAPA	6.0	6.0	9.6	0.0	0.0
TAPACHULA	34.0	34.0	81.8	35.7	5.0
TONALA	115.0	117.0	236.6	24.2	5.3
TOTAL	451.0	458.0	566.7	13.0	2.7

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

00439



Productores, distribuidos en Arriaga con una Superficie de 653.30 km², Tonalá con una superficie de 1766 km², Chiapas de Corzo con una superficie de 906.7 km², Tapachula con una superficie de 303 km² y Palenque con una superficie de 1,123 km². Con el propósito de evitar la dispersión de la plaga y así proteger los cultivos comerciales.

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

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page. On the left, there is a large, stylized signature. In the center, there is a smaller signature. On the right, there are several initials and a signature, including a prominent signature that appears to be "G. M.". At the bottom right, there is a handwritten number "00439".

3. Calendario de Metas.

PROGRAMA 2016

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: CHIAPAS

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

Problema: COCHINILLA ROSADA

CALENDARIZACIÓN DE METAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	567	567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	567	567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	6,804	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	345	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	327	0	163.5	163.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	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	0
	SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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

00439

Necesidades Físicas y Financieras.

PROGRAMA 2016

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: CHIAPAS

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

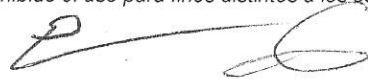

4.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,420.00	14,420.00	0
SECRETARIA	1	26,780.00	26,780.00	0
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	1	10,300.00	10,300.00	0
PLAN DE EMERGENCIA	1	246,517.00	246,517.00	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	5	54,587.00	54,587.00	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	13,905.00	13,905.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	2	264,576.00	264,576.00	0
		746,425.00	746,425.00	0

4.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	8654	121,160.00	121,160.00	0
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	4	8,000.00	8,000.00	0
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	12	36,000.00	36,000.00	0
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	3	30,000.00	30,000.00	0
ACEITE DOS TIEMPOS	LITRO	20	1,020.00	1,020.00	0
PAPELERÍA	PAQUETE	4	8,000.00	8,000.00	0
LAPTOP	PIEZA	2	24,000.00	24,000.00	0
IMPRESORA	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00	0
TIJERAS DE PODAR	PIEZA	20	6,000.00	6,000.00	0
LUPAS	PIEZA	3	1,500.00	1,500.00	0
BOLSAS DE PLASTICO	KG	400	10,000.00	10,000.00	0
UNIFORMES	PAQUETE	17	7,650.00	7,650.00	0
ACEITE PARAFINICOS	LITRO	660	99,000.00	99,000.00	0
BOTAS DE TRABAJO	PIEZA	3	3,000.00	3,000.00	0
ANTIVIRUS	PAQUETE	1	3,000.00	3,000.00	0
ADHERENTE INEX-A	LITRO	315	22,050.00	22,050.00	0
			412,880.00	412,880.00	0

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

4.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	4	8,000.00	8,000.00	0
TELEFONO	SERVICIOS	4	4,000.00	4,000.00	0
ENERGIA ELECTRICA	SERVICIOS	2	3,000.00	3,000.00	0
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	12	3,600.00	3,600.00	0
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	1	20,000.00	20,000.00	0
RENTA DE OFICINA	SERVICIOS	4	16,000.00	16,000.00	0
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	4	16,800.00	16,800.00	0
PEAJE	SERVICIOS	25	2,500.00	2,500.00	0
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	30	37,500.00	37,500.00	0
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	12	18,000.00	18,000.00	0
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	18	90,000.00	90,000.00	0
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	3	45,000.00	45,000.00	0
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0
ALOJAMIENTO PAGINA WEB	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0
PLACAS, TENENCIA Y REVISADO	UNIDAD	3	6,000.00	6,000.00	0
			328,400.00	328,400.00	0
Total de la campaña			1,487,705.00	1,487,705.00	0

4.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	746,425.00	746,425.00	0
Recursos Materiales	412,880.00	412,880.00	0
Servicios	328,400.00	328,400.00	0
Total	1,487,705.00	1,487,705.00	0

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$17,852.46) para financiamiento de sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

4. Indicadores

En Zona Bajo Control:

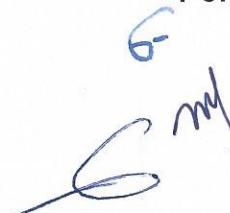
Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

5. Hojas de firmas

El Presente Programa de Trabajo Autorizado de la Campaña Contra Cochinilla Rosada que incide en el Estado de Chiapas, será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normatividad para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

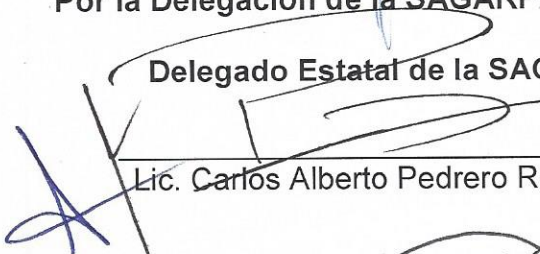
Por la Dirección General de Sanidad Vegetal

Director General


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 Bodégas

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chiapas

El Presidente

El Secretario

El Tesorero


C. Elieser Camacho Cortes


C. José Balderas Rosario


C. Enoch Domínguez Cruz

100439