

Programa de Trabajo de la Campaña contra Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green), a operar con Recursos del componente Sanidad del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2016, en el Estado de Oaxaca.

6-



2016

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

100454

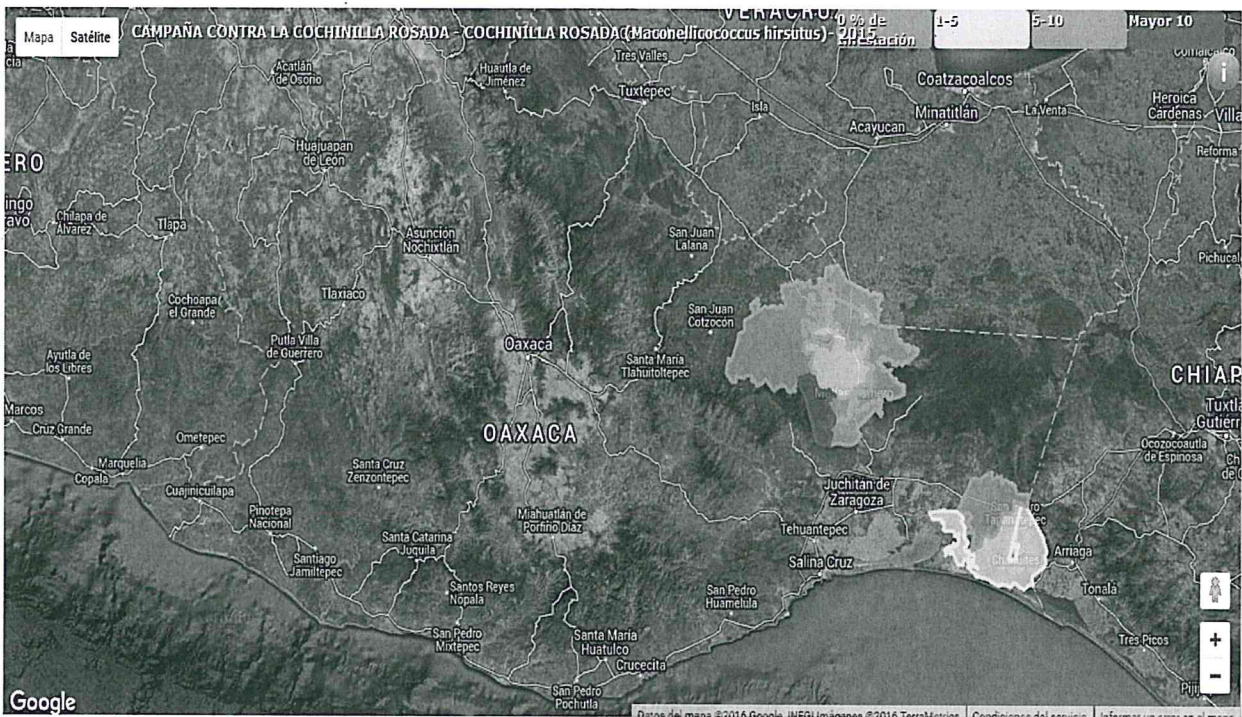
## CONTENIDO

1. Situación de la plaga.
2. Objetivo meta.
3. Calendarización de metas.
4. Necesidades físicas y financieras.
  - a) Recursos humanos
  - b) Recursos materiales
  - c) Servicios
  - d) Plan presupuestal
5. Indicadores.
6. Hoja de firmas.

6  
mm

## 1. Situación de la plaga

Durante el año 2015 en el Estado de Oaxaca se realizó el manejo integrado de Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green) en 11 municipios, obteniendo una densidad poblacional de 0.65 individuos de cochinilla rosada por órgano vegetal, con lo cual se atendieron 566.08 hectáreas y se benefician 1,072 productores. Cabe mencionar que en estos municipios se concentran la mayor superficie de cultivos agrícolas como son mango y cítricos entre otros, asimismo la cochinilla rosada no se encuentra presente en estos cultivos ya que el manejo de la plaga ha permitido mantenerla confinada en las áreas urbanas. En el área urbana la cochinilla rosada se ha detectado en hospederos como tulipán, guanábana, erythinas, reunión y jamaica principalmente.



6  
ml

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

00454

## 2. Objetivo meta

- Reducir el nivel de infestación de 4.86 individuos de cochinilla rosada por órgano vegetal en 11 municipios de Oaxaca a 1.0 individuos de cochinilla.

PROGRAMA 2016					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: OAXACA					
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA					
Muestreo 2015					
COCHINILLA ROSADA ( <i>Maconellicoccus hirsutus</i> )					
MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
EL BARRIO DE LA SOLEDAD	90	90	31.4000	8.4375	2.0000
CHAHUITES	64	64	31.2200	4.1550	0.4000
MATIAS ROMERO AVENDAÑO	187	187	55.2400	5.5828	1.0000
REFORMA DE PINEDA	65	66	2.6400	5.0475	0.9000
SAN FRANCISCO IXHUATAN	268	270	46.6200	4.4512	1.0000
SAN JUAN GUICHICOVI	80	81	30.0000	4.4758	1.0000
SAN JUAN MAZATLAN	5	5	20.0000	0.0000	0.0000
SAN PEDRO TAPANATEPEC	195	196	316.5600	4.5134	0.5600
SANTA MARIA PETAPA	69	70	5.7600	6.3100	1.0000
SANTO DOMINGO PETAPA	29	29	4.1200	10.3704	1.0000
SANTO DOMINGO ZANATEPEC	20	20	22.5200	0.0000	0.0000
<b>TOTAL</b>	<b>1,072</b>	<b>1,078</b>	<b>566.0800</b>	<b>4.8494</b>	<b>0.8055</b>
Promedio sobre el total de los datos:				<b>4.8642</b>	

6 my

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

00454



### 3. Calendarización de metas

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	400.00	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	400.00	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	4,600.00	200.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	800	400	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	400	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS	NÚMERO	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
		NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

*my* *5*

00454

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

#### 4. Necesidades Físicas y Financieras

PROGRAMA 2016

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: OAXACA

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

##### 4.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	36,000.00	36,000.00	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	54,600.00	54,600.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	4	409,500.00	409,500.00	0
PLAN DE EMERGENCIA	1	211,536.00	211,536.00	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	6	66,400.00	66,400.00	0
GERENTE	1	26,500.00	26,500.00	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	216,000.00	216,000.00	0
		<b>1,020,536.00</b>	<b>1,020,536.00</b>	<b>0</b>

##### 4.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	14360	201,040.00	201,040.00	0
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	5	5,000.00	5,000.00	0
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	12	42,000.00	42,000.00	0
PAPELERÍA	PAQUETE	2	3,000.00	3,000.00	0
UNIFORMES	PAQUETE	20	8,000.00	8,000.00	0
COPIAS	NÚMERO	1224	1,224.00	1,224.00	0
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	75	3,000.00	3,000.00	0
TIJERAS DE PODAR	PIEZA	10	1,500.00	1,500.00	0
ACEITE PARAFINICOS	LITRO	18	27,000.00	27,000.00	0
LAPTOP	PIEZA	1	8,000.00	8,000.00	0
LUPA	PIEZA	6	3,000.00	3,000.00	0
TIJERAS	PIEZA	4	1,200.00	1,200.00	0
AGUJAS DE DISECCION	PIEZA	6	300	300	0
			<b>304,264.00</b>	<b>304,264.00</b>	<b>0</b>

G ml

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

100454

#### 4.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	8,000.00	8,000.00	0
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	30,000.00	30,000.00	0
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	69	20,700.00	20,700.00	0
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASPERSIÓN	SERVICIOS	3	7,500.00	7,500.00	0
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	3	9,000.00	9,000.00	0
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO	SERVICIOS	1	4,500.00	4,500.00	0
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	40	20,000.00	20,000.00	0
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	33,000.00	33,000.00	0
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	26	32,500.00	32,500.00	0
SERVICIO DE TELEFONIA	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0
			175,200.00	175,200.00	0
Total de la campaña			1,500,000.00	1,500,000.00	0

#### 4.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,020,536.00	1,020,536.00	0
Recursos Materiales	304,264.00	304,264.00	0
Servicios	175,200.00	175,200.00	0
Fondo de contingencia	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1,500,000.00</b>	<b>1,500,000.00</b>	<b>0</b>

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$18,000) para financiamiento de sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

6  
my

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

00454

## 5. Indicadores

### Zona bajo control fitosanitario

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

G- my



## 7. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green) que incide en el Estado de Oaxaca, será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca, quien realizara las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

**Por el Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria**

**Por la Dirección General de Sanidad Vegetal**

El Director General de Sanidad Vegetal

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Oaxaca**

Delegado Federal en Oaxaca

Ing. Teófilo Manuel García Corpus

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

**Presidente**

C. Melecio Valencia Valencia

**Secretario**

C. Francisco de los Santos Torres

**Tesorero**

C. Aurelio Guadalupe Pérez Juan

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

100454