

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PECUARIA Y ALIMENTACIÓN



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD  
AGROALIMENTARIA



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS.**

6  
*[Handwritten signature]*

**2016**

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

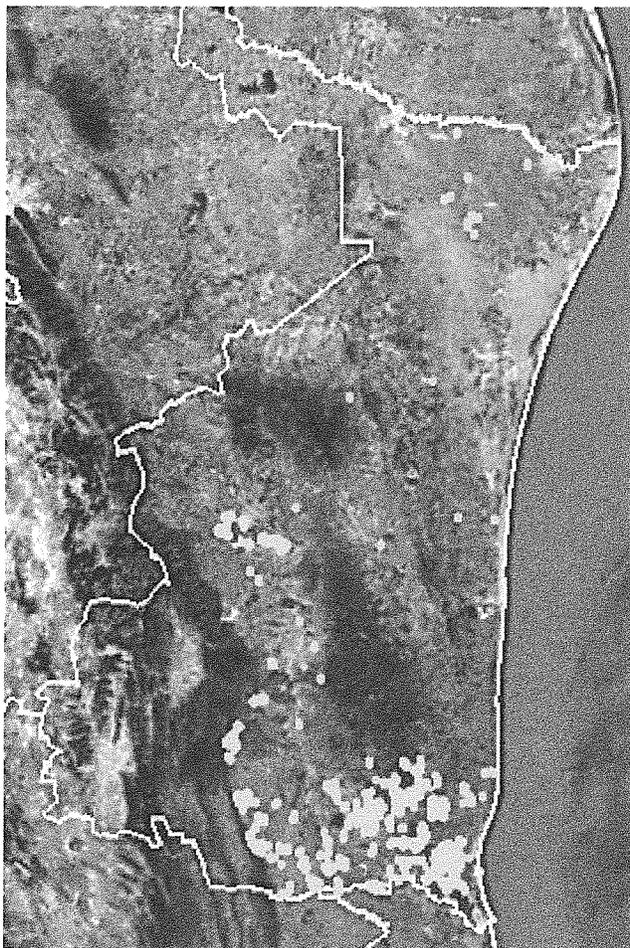
000462

# CONTENIDO

1. SITUACIÓN 2015
2. OBJETIVO – META
3. CALENDARIZACIÓN DE METAS
4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
  - 4.1 RECURSOS HUMANOS
  - 4.2 RECURSOS MATERIALES
  - 4.3 SERVICIOS
  - 4.4 PLAN PRESUPUESTAL
5. INDICADORES
6. HOJA DE FIRMAS

6  
J

## 1. SITUACIÓN 2015



El Estado de Tamaulipas cuenta con 1'525,263 Has.de uso agrícola, de las cuales 551,762 son de riego y 973,501 son de temporal.

El ciclo Otoño-Invierno es el más importante ya que se siembran la mayor cantidad de hectáreas (817,020 Ha), los principales cultivos de este ciclo son: Sorgo Grano, Maíz Grano, Okra, Cebolla, Cártamo, Tomate Rojo y Chile Verde entre otros.

El ciclo Primavera-Verano por lo general tiene mayor importancia en el centro y sur del Estado, donde se siembran alrededor de 414,388 Ha, destacando los cultivos de Sorgo Grano, Maíz Grano, Soya, Frijol, Chile Verde, Sorgo Forrajero en Verde, Tomate Rojo y Tomate Verde.

También cuenta con cultivos de ciclo Perenne con aproximadamente 182,767 Ha.entre los que destacan; Caña de Azúcar, Naranja, Limón, Toronja, Mandarina, Nopal, Tuna, Agave, Henequén Verde, Sábila y Pastos.

Los cultivos más susceptibles al ataque de cochinilla rosada que se practican en Tamaulipas son la Soya, el mango, naranja, toronja, mandarina, limón y Chile, con una superficie de 136,750 ha. Con 10,139 productores, sin considerar las plantas de ornato y frutales que se encuentran en traspatios de las áreas urbanas y rurales.

La situación en el 2015 en el estado de Tamaulipas reflejó focos de infestación en la zona sur y centro del estado, este resultado fue arrojado mediante los muestreos realizados por los técnicos de campo, en distintos cultivos del estado como lo son: mango, cítricos, papaya, frijol, plantas ornamentales en traspatios y zonas urbanas.

El muestreo detectó que las plantas ornamentales específicamente tulipán es la más propensas a hospedar por cochinilla rosada, debido a que se encontraron positivos tanto en la zona sur como en la zona centro, la gran cantidad de soya sembrada, brinda las

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

100452

condiciones de micro hábitat necesaria para el alojamiento de la plaga de cochinilla rosada en la zona sur del estado detectando un positivo en cultivo, en el municipio de Aldama.

## 2. OBJETIVO – META

El objetivo de la campaña es reducir los niveles de infestación de cochinilla rosada de un 0.4% a un 0.1% en los 4 municipios con 6 sitios con hospederos donde se ha detectado evitando su dispersión e invasión y reproduzcan en nuevas zonas.

**OBJETIVO - META  
PROGRAMA 2016  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: TAMAULIPAS  
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA  
Muestreo**

**COCHINILLA ROSADA (Maconellicoccus hirsutus)**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER (Arcos*)	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ABASOLO	1	2	2.0000	0.0000	0.0000
ALDAMA	7	1 Arco con 179 sitios	389.0000	0.8	0.0000
ALTAMIRA	26	1 Arco con 200 sitios	619.0000	1.2	0.0000
CASAS	1	3	15.0000	0.0000	0.0000
CRUILLAS	1	1	5.0000	0.0000	0.0000
GOMEZ FARIAS	2	18	62.0000	0.0000	0.0000
GONZALEZ	6	1 Arco con 164 sitios	502.0000	0.5	0.0000
GUEMEZ	1	5	25.0000	0.0000	0.0000
HIDALGO	5	21	105.0000	0.0000	0.0000
LLERA	5	47	231.0000	0.0000	0.0000
EL MANTE	2	126	379.0000	0.0000	0.0000
MATAMOROS	2	4	16.0000	0.0000	0.0000
PADILLA	5	52	256.0000	0.0000	0.0000
RIO BRAVO	2	5	25.0000	0.0000	0.0000
SAN CARLOS	2	10	50.0000	0.0000	0.0000
SAN FERNANDO	1	1	1.0000	0.0000	0.0000
SOTO LA MARINA	2	2	2.0000	0.0000	0.0000
VALLE HERMOSO	6	11	55.0000	0.0000	0.0000
VICTORIA	1	1	1.0000	0.0000	0.0000
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>507</b>	<b>2,740.0000</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0000</b>

Se atenderán 3 arcos con 543 Sitios, los sitios restantes son para realizar muestreos en cultivos hospedantes en zonas de riesgo.



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

100452

### 3. CALENDARIZACIÓN DE METAS

Como parte de las estrategia se muestrearán 500 hectáreas, en 500 sitios de muestreo, los cuales se les dará seguimiento mensual para dar seguimiento a las recomendaciones técnicas que se emitan a los productores, y adicionalmente como parte de las actividades de la campaña se realizarán 9 pláticas de capacitación a productores sobre la detección, biología, hábitos, daños y medidas de control, además se llevará a cabo el control de focos de infestación mediante el control cultural, químico y biológico.

PROGRAMA 2016  
CESV TAMAULIPAS  
ESTADO: TAMAULIPAS

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															
MUESTREO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	6,000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACION	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	9	0	0	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	NÚMERO	4	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

at



100462

## 4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2016  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
CESV TAMAULIPAS  
ESTADO: TAMAULIPAS

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

### 4.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatad
GERENTE	1	27,912.00	27,912.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	29,750.00	29,750.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	357,000.00	357,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	114,000.00	114,000.00	0.00
		<b>528,662.00</b>	<b>528,662.00</b>	<b>0.00</b>

*El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$ 12,000.00) para financiamiento de sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral*

### 4.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	14,120	197,680.00	192,682.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	7	10,500.00	10,500.00	0.00
TONER	PIEZA	4	3,200.00	3,200.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	3	4,500.00	4,500.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	8	8.00	8.00	0.00
CAJA DE HERRAMIENTAS	PIEZA	2	14,000.00	14,000.00	0.00
MOTOSIERRAS	PIEZA	2	12,000.00	12,000.00	0.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	2	39,000.00	39,000.00	0.00
LAPTOP	LOTE	3	15,000.00	15,000.00	0.00
ASPERSORA DE MOCHILA	PIEZA	2	2,000.00	2,000.00	0.00
HIELERAS	PAQUETE	4	6,000.00	6,000.00	0.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	4	12,000.00	12,000.00	0.00
ARTÍCULOS DE OFICINA	PAQUETE	1	3,500.00	3,500.00	0.00
ADHERENTE INEX-A	LITRO	24	7,200.00	7,200.00	0.00
DETERGENTE	LITRO	50	1,500.00	1,500.00	0.00
			<b>336,124.00</b>	<b>336,124.00</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."*

100462

#### 4.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	15,000.00	15,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	15	18,750.00	18,750.00	0.00
SERVICIO DE MENSAJERIA	SERVICIOS	20	10,000.00	10,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	24	24,000.00	24,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	2	24,000.00	24,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	32	40,000.00	40,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIA Y REVISADO	UNIDAD	2	5,000.00	5,000.00	0.00
<b>Total de la campaña</b>			<b>146,750.00</b>	<b>146,750.00</b>	<b>0.00</b>
			<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>0.00</b>

#### 4.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	528,662.00	528,662.00	0.00
Recursos Materiales	336,124.00	336,124.00	0.00
Servicios	146,750.00	146,750.00	0.00
Fondo de emergencia	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>0.00</b>

  
 G

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

100462

## 5. INDICADORES

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

*JG*

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

100462

