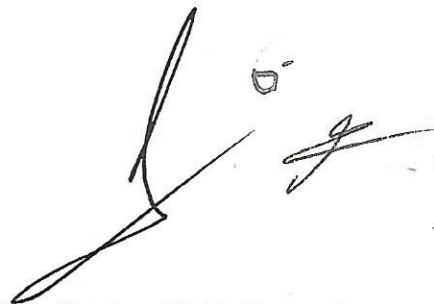


PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS.



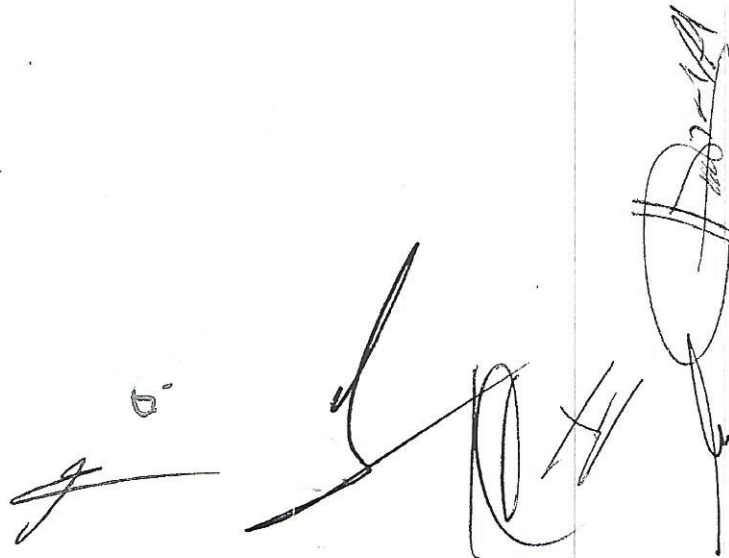
2016

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

100462

CONTENIDO

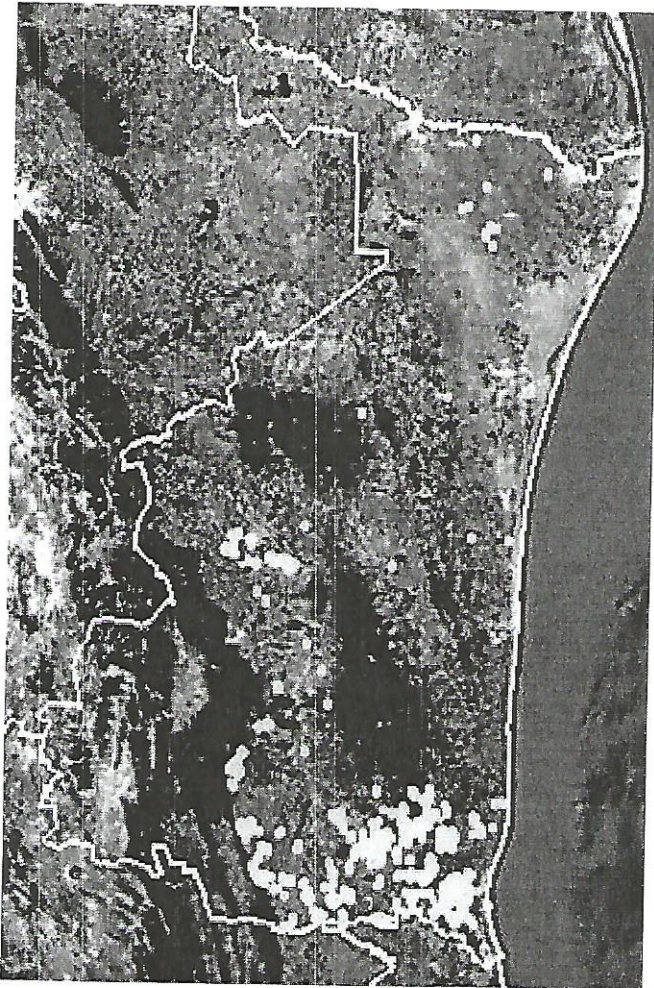
1. SITUACIÓN 2015
2. OBJETIVO – META
3. CALENDARIZACIÓN DE METAS
4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
 - 4.1 RECURSOS HUMANOS
 - 4.2 RECURSOS MATERIALES
 - 4.3 SERVICIOS
 - 4.4 PLAN PRESUPUESTAL
5. INDICADORES
6. HOJA DE FIRMAS



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

00462

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 traspacios 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 traspacios 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
TOTAL	78	507	2,740.0000	0.1	0.0000

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 estrategias se muestrearán 2,443 hectáreas, en 705 sitios de muestreo, los cuales después de la primera visita se revisarán por segunda ocasión para dar seguimiento a las recomendaciones técnicas que se emitan a los productores, y como parte de las actividades de la campaña se realizarán 8 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	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	500		0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,443	883	285	740	535	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	18,713	5	163	155	67	1,222	2,443	2,443	2,443	2,443	2,443	2,443	2,443
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	705	232	69	212	192	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACION	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	244	26	0	0	2	27	27	27	27	27	27	27	27
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	0	0	0	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	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

"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: TAMAULIPAS**

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

RECURSO HUMANO

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	27,912.00	27,912.00	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
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	29,750.00	29,750.00	0.00
		528,662.00	528,662.00	0.00

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

RECURSO MATERIAL

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	14227	199,178.00	199,178.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	4	12,000.00	12,000.00	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	10	10.00	10.00	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
ASPERSORA DE MOCHILA	PIEZA	2	2,000.00	2,000.00	0.00
HIELERAS	PAQUETE	4	6,000.00	6,000.00	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
LAPTOP	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
			324,588.00	324,588.00	0.00

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

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
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	2	5,000.00	5,000.00	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 SMARTPHONE	SERVICIOS	24	24,000.00	24,000.00	0.00
SERVICIO DE MENSAJERIA	SERVICIOS	20	10,000.00	10,000.00	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
			146,750.00	146,750.00	0.00

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
RECURSO HUMANO	528,662.00	528,662.00	0.00
RECURSO MATERIAL	324,588.00	324,588.00	0.00
SERVICIOS	146,750.00	146,750.00	0.00
Total	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00

6

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

00462 ~7~

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	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

00452

