

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



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



**BAJACALIFORNIA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



COMITÉ ESTATAL DE  
SANIDAD VEGETAL DE  
BAJA CALIFORNIA

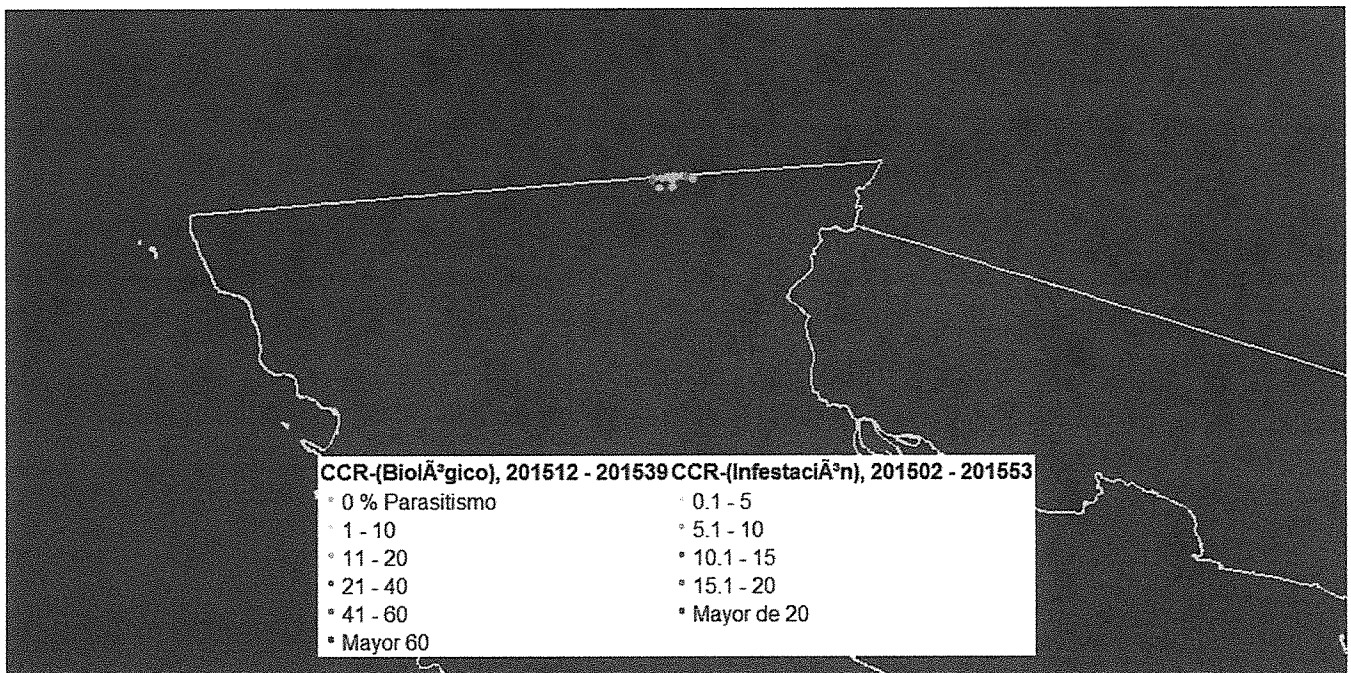
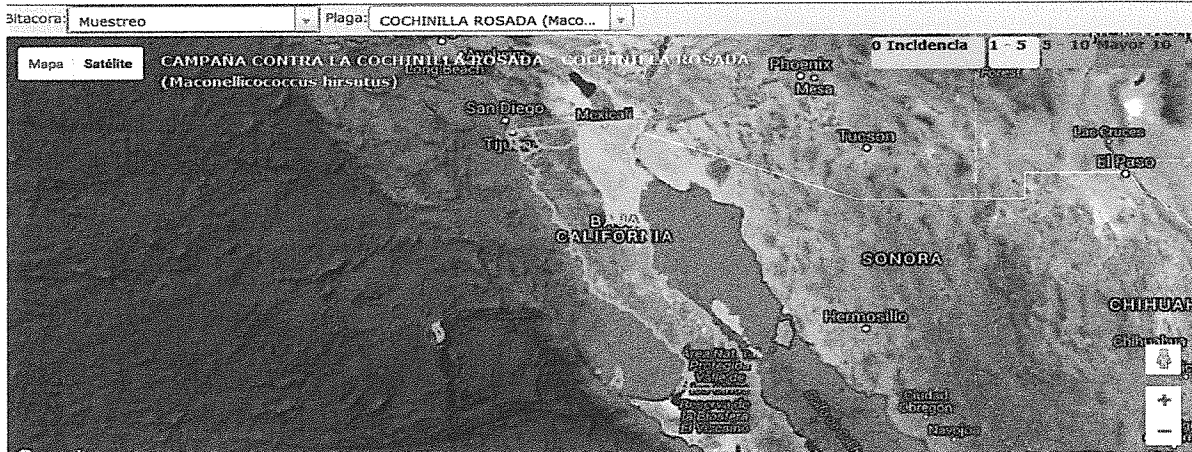
**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA COCHINILLA ROSADA, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

2016

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

00436

# 1. Situación 2015 de la plaga



El estado de Baja California cuenta con 141,134 ha de cultivos susceptibles al ataque de la cochinilla rosada como el algodón, alfalfa, frutales, hortalizas, entre otros, de esta superficie se obtienen alrededor de 2'224,435 toneladas de productos con un valor de la producción de más de \$6,213,205 millones de pesos, destinando un 20% de la producción al consumo nacional y el resto se exporta. El municipio de Mexicali cuenta con un total de 14,600 productores agrícolas los cuales movilizan su producción a los municipios de Tijuana, Ensenada, Rosarito, Tecate y Playas de Rosarito, los cuales se ven protegidos con la implementación de las actividades de campaña en el Estado.

La campaña atiende 5,465 ha de en sitios urbanos con hospederos como cítricos, obeliscos, moras, algarrobo, entre otros, esta superficie corresponde a 48 productores del municipio de Mexicali, en zonas agrícolas no se encuentra establecida la plaga por lo que no se registran pérdidas de producción ni se cuenta con datos de perdidas en toneladas ni valor económico

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

00436

pérdidas de producción ni se cuenta con datos de perdidas en toneladas ni valor económico estimado, en cuanto a los costos de control de esta plaga no se tienen estimados por las mismas razones, por lo que hasta la fecha no se tienen productores de huertos comerciales directamente afectados.

## 2. OBJETIVO – META

El objetivo de la campaña es reducir los niveles de infestación de cochinilla rosada de un 0.3% a 0.2% en los 48 sitios de hospederos ornamentales del municipio de Mexicali, B.C., evitando a si su dispersión a los municipios de Tijuana, Ensenada Rosarito y Tecate, considerados zonas sin presencia de la plaga.

**OBJETIVO - META  
PROGRAMA 2016  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: BAJA CALIFORNIA  
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)
MEXICALI	48	1 Arco con 48 sitios	0.0000	0.3	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>

- Se atenderá un solo arco con 48 sitios con la plaga

Promedio sobre el total de los datos:	0.3
---------------------------------------	-----



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

000436

### 3. Calendarización de metas

La meta anual es realizar el muestreo acumulado de 6,080 ha con distribuidos en 48 sitios, así mismo se programa realizar control de focos de infestación en 3 sitios.

PROGRAMA 2016  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: BAJA CALIFORNIA

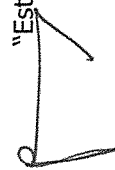
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA  
ACCIONES FITOSANITARIAS

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	600	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	600	40	0	560	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	6,080	40	40	600	600	600	600	600	600	600	600	600	5600
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	48	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

00436




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



#### 4. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2016  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: BAJA CALIFORNIA

#### CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

##### Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PLAN DE EMERGENCIA	1	34,475.00	34,475.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	132,288.00	132,288.00	0.00
		<b>412,043.00</b>	<b>412,043.00</b>	<b>0.00</b>

##### Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	2351	32,914.00	32,914.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	5	5.00	5.00	0.00
			<b>32,919.00</b>	<b>32,919.00</b>	<b>0.00</b>

##### Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	412,043.00	412,043.00	0.00
Recursos Materiales	32,919.00	32,919.00	0.00
Servicios	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>444,962.00</b>	<b>444,962.00</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."

100436

## 5. INDICADORES

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	(%)

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	(%)



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

00438

