

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DE SVRRECTOR REGAL,  
FISCA Y ALIMENTACIÓN



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

  
**Yucatán**  
Gobierno del Estado  
Comprometidos con tu bienestar  
2012 - 2018

**CESVY**  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
DE YUCATÁN 

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

6- *my*

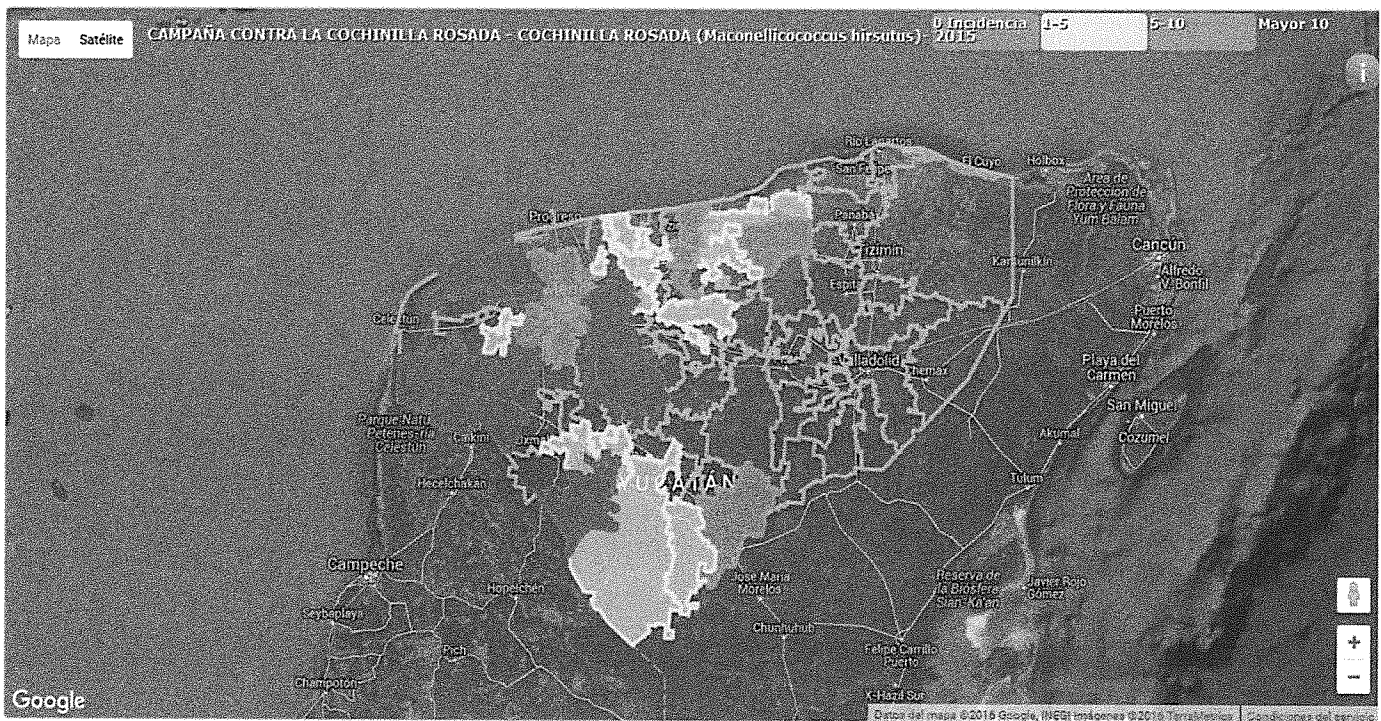
2016

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

00465

# 1. SITUACION 2015

La Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus Hirsutus*) es una plaga de importancia económica, no solo por el daño directo que causa a las plantas, sino también por su importancia cuarentenaria y los problemas que causa a las exportaciones y comercio de productos agrícolas. En el estado de Yucatán la superficie donde se realizan actividades agrícolas es de 756,274 Ha, del cual 28 mil ha corresponden a productos hortofrutícolas., de estas 21,146 ha están establecidas con hospederos preferenciales de la cochinilla rosada (SIAP, 2014), actualmente CR se encuentra en las áreas urbanas, principalmente en los huertos de traspatios, parques y avenidas principales en la zona centro y sur del estado. Por lo que la campaña realiza actividades de control fitosanitario en dichas zonas, con la finalidad de evitar que esta se introduzca a las áreas agrícolas, la cual pudiese llegar a crear pérdidas económicas por más de 3,589,981 M.N. con dichas acciones se benefician más de 15,000 productores y evitando la restricción a las movilización de productos agrícolas a los principales destinos de comercialización Nacional como el estado de Campeche, Quintana Roo, Tabasco y Chiapas así como la exportación a los principales países como Estados Unidos, Japón y Francia.



my G

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

## 2. OBJETIVO – META

El objetivo de la campaña es reducir los niveles de infestación de la plaga en los municipios de Acanceh, Akil, Baca, Buctzotz, Cacalchen, Cansahcab, Conkal, Cuzama, Chicxulub Pueblo, Chochola, Dzan, Dzemul, Dzidantun, Dzilan Gonzales, Halacho, Homun, Hunucma, Izamal, Kanasin, Kopoma, Mani, Maxcanu, Merida, Mococho, Motul, Muxupip, Opichen, Oxkutzcab, Samahil, Seye, Tecoh, Tekax, Tekit, Telchac Pueblo, Temax, Ticul, Tixcocob, Tixpehual, Tzucacab, Ucu, Uman de 24.97 a 12:40.

### OBJETIVO - META

### PROGRAMA 2016

### COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

### ESTADO: YUCATAN

### CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

#### 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)
ACANCEH	59	62	2.4800	72.8	36.4
AKIL	50	50	2.0000	2.7	1.3
BACA	7	8	0.3200	20	10
BUCTZOTZ	75	75	3.0000	6.6	3.3
CACALCHEN	92	92	3.6800	1.8	0.9
CANSAHCAB	75	75	3.0000	6.6	3.3
CONKAL	125	125	4.9200	6.2	3.1
CUZAMA	11	11	0.4400	78	39
CHICXULUB PUEBLO	24	24	0.9640	50.6	25.3
CHOCHOLA	20	23	0.9200	11.4	5.7
DZAN	50	50	2.0000	1.5	0.7
DZEMUL	39	39	1.5600	2.7	1.3
DZIDZANTUN	80	80	3.2000	7	3.5
DZILAM GONZALEZ	95	95	3.8000	3.7	1.8
HALACHO	138	149	5.9600	11.4	1.8
HOMUN	14	14	0.5600	90	45
HUNUCMA	206	220	8.8000	29.5	14.8

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

100465

IZAMAL	136	140	5.6000	3.4	1.7
KANASIN	27	27	1.0800	6.5	3.2
KOPOMA	71	78	3.1200	44.8	22.4
MANI	50	50	2.0000	1.1	0.5
MAXCANU	98	102	4.0800	22.5	11.2
MERIDA	42	42	1.6400	5.4	2.7
MOCOCHA	58	58	2.3200	4.8	2.4
MOTUL	111	111	6.0400	3.1	1.5
MUXUPIP	13	15	0.6000	42.2	21.1
OPICHEN	1	1	0.0400	66.6	33.3
OXKUTZCAB	207	208	8.3800	18.7	9.3
PETO	10	10	0.4000	0	0
SAMAHIL	27	41	1.6400	3.5	1.7
SEYE	23	26	1.0400	94.2	47.1
TECOH	207	210	8.4000	30	15
TEKAX	28	28	1.1200	0.7	0.3
TEKIT	48	52	2.0800	70.6	35.3
TELCHAC PUEBLO	55	55	2.2000	4.8	2.4
TEMAX	75	75	3.0000	4.5	2.2
TEYA	1	1	0.0400	0	0
TICUL	199	200	8.0000	1.8	0.9
TIXKOKOB	111	121	4.8400	82.1	41
TIXPEHUAL	5	5	0.2000	44.6	22.3
TZUCACAB	5	5	0.2000	4	2
UCU	34	34	1.3600	101.4	50.7
UMAN	85	136	7.0800	8.4	4.2
<b>TOTAL</b>	<b>2,887</b>	<b>3,023</b>	<b>124.1040</b>	<b>24.9</b>	<b>12.4</b>

Promedio sobre el total de los datos:	18.32
---------------------------------------	-------

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

00485

### 3. CALENDARIZACION DE METAS

PROGRAMA 2016

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: YUCATAN

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

ACCIONES FITOSANITARIAS

		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	190.00	60.00	80.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	190.00	60.00	0.00	0.00	20.00	20.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	880.00	0.00	0.00	0.00	20.00	40.00	70.00	100.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	1,738	438	0	0	200	200	300	300	300	0	0	0	0
		NÚMERO	710	60	0	0	150	0	0	250	0	0	250	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	5	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS	NÚMERO	32	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
		NÚMERO	15	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2

100465

100465

“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

##### CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

##### 4.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20,440.00	20,440.00	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,820.00	14,820.00	0
SECRETARIA	2	13,728.00	13,728.00	0
INTENDENCIA	1	5,000.00	5,000.00	0
PLAN DE EMERGENCIA	1	222,191.00	222,191.00	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	5	62,612.00	62,612.00	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	10,920.00	10,920.00	0
VELADOR	4	17,200.00	17,200.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	4	478,764.00	478,764.00	0
		<b>1,057,955.00</b>	<b>1,057,955.00</b>	<b>0</b>

##### 4.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	11048	154,672.00	154,672.00	0
PAPELERÍA	PAQUETE	4	2,000.00	2,000.00	0
UNIFORMES	PAQUETE	8	8,000.00	8,000.00	0
COPIAS	NÚMERO	12	12	12	0
ACEITE VEGETAL	LITRO	228	5,700.00	5,700.00	0
DETERGENTE	LITRO	117	2,808.00	2,808.00	0
SOFTWARE MICROSOFT OFFICE 365	UNIDAD	1	1,500.00	1,500.00	0
			<b>174,692.00</b>	<b>174,692.00</b>	<b>0</b>

*my* *6*

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

100465

#### 4.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	3	1,800.00	1,800.00	0
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	30,000.00	30,000.00	0
TELÉFONO	SERVICIOS	8	4,000.00	4,000.00	0
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	5	7,500.00	7,500.00	0
ALOJAMIENTO PAGINA WEB	SERVICIOS	1	750	750	0
MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRA	SERVICIOS	5	5,000.00	5,000.00	0
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	48	23,952.00	23,952.00	0
PAQUETERIA Y MENSAJERIA	SERVICIOS	51	25,500.00	25,500.00	0
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	3	24,000.00	24,000.00	0
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	0
Total de la campaña			127,502.00	127,502.00	0
			1,360,149.00	1,360,149.00	0

#### 4.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,057,955.00	1,057,955.00	0
Recursos Materiales	174,692.00	174,692.00	0
Servicios	127,502.00	127,502.00	0
Fondo de contingencia	0	0	0
Total	1,360,149.00	1,360,149.00	0

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$16,321.78) para financiamiento de sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

*mf 6*

100465

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

## 5. INDICADORES

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

*my*

*G*

100465

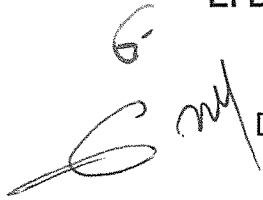
“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”.



## 6. HOJA DE FIRMAS

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

**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria  
El Director General de Sanidad Vegetal**



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA  
Delegado Estatal de la SAGARPA en el Estado de Yucatán**

Lic. Pablo José Castro Alcocer

**Por el Gobierno del Estado de Yucatán  
Encargado del despacho de la SEDER**

C. Juan José Canul Pérez

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Yucatán**

00465

El Presidente

El Secretario

El Tesorero

C. Nicomedes Víctor Carlos Castillo Díaz

C. Pascual Kú Peraza

C. Severo Enrique Escobedo Cortes

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