



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 2015, en el Estado de Tabasco.

med

6-

D





2015

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

03581

## CONTENIDO.

1. Justificación
  - 1.1. Importancia económica del cultivo
  - 1.2. Importancia de las plagas
  
2. Objetivo - Meta
  
3. Operatividad
  - 3.1. Recursos Humanos
  - 3.2. Parque Vehicular
  - 3.3. Inventario de mobiliario y equipo
  - 3.4. Inventario de productos
  
4. Calendarización de Metas
  
5. Necesidades Físicas y Financieras
  - 5.1. Recursos Humanos
  - 5.2. Recursos Materiales
  - 5.3. Servicios
  - 5.4. Plan Presupuestal
  
6. Indicadores
  
7. Hoja de Firmas

 6-   

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

03531

# 1.- Justificación:

## 1.1.- Importancia económica del cultivo.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**PROGRAMA 2015**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: TABASCO**  
**CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA**

**Muestreo**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
CACAO	CENTLA	4	18.00	18,000.00	135,000,000.00	819,630.00	85,950.00
	BALANCAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CARDENAS	47	166.00	166.00	8,300,000.00	763,600.00	199,200.00
	COMALCALCO	20	81.00	81.00	4,050,000.00	378,000.00	97,200.00
	CUNDUACAN	24	80.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUIMANGUILLO	22	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALPA DE MENDEZ	26	60.50	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Estado</b>		<b>140</b>	<b>452.00</b>	<b>247.00</b>	<b>12,350,000.00</b>	<b>1,141,600.00</b>	<b>296,400.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>140</b>	<b>452.00</b>	<b>247.00</b>	<b>12,350,000.00</b>	<b>1,141,600.00</b>	<b>296,400.00</b>
CAÑA DE AZÚCAR	CARDENAS	9	116.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUNDUACAN	3	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUIMANGUILLO	7	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JONUTA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TENOSIQUE	2	82.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>		<b>22</b>	<b>283.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>22</b>	<b>283.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CARAMBOLA	BALANCAN	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMALCALCO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALPA DE MENDEZ	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>		<b>3</b>	<b>0.23</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>3</b>	<b>0.23</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
CEDRO	BALANCAN	1	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CARDENAS	2	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>		<b>3</b>	<b>20.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>3</b>	<b>20.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
CÍTRICO	CARDENAS	2	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	CENTRO	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUNDUACAN	8	19.74	296.06	444,082.50	217,107.00	86,842.80
	TACOTALPA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEAPA	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>		<b>13</b>	<b>21.06</b>	<b>296.06</b>	<b>444,082.50</b>	<b>217,107.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>13</b>	<b>21.06</b>	<b>296.06</b>	<b>444,082.50</b>	<b>217,107.00</b>	<b>86,842.80</b>
COCOTERO (Cocos)	BALANCAN	3	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	CARDENAS	13	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CENTLA	7	48.00	48.00	240,000.00	1,086,240.00	115,200.00
	CUNDUACAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALPA DE MENDEZ	16	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	PARAISO	4	36.00	54.00	270,000.00	172,800.00	91,800.00
	<b>Total Estado</b>		<b>44</b>	<b>194.16</b>	<b>102.00</b>	<b>510,000.00</b>	<b>1,259,040.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>44</b>	<b>194.16</b>	<b>102.00</b>	<b>510,000.00</b>	<b>1,259,040.00</b>	<b>207,000.00</b>
ERITRINA (Erythrina)	CENTRO	3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>		<b>3</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>		<b>3</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
EUCALIPTO	HUIMANGUILLO	5	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>		<b>5</b>	<b>64.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>5</b>	<b>64.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
FICUS	CARDENAS	2	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMALCALCO	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>		<b>3</b>	<b>0.28</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>3</b>	<b>0.28</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
GUANABANA	BALANCAN	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	CARDENAS	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	CENTRO	2	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUNDUACAN	4	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	EMILIANO ZAPATA	4	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALPA DE MENDEZ	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JONUTA	2	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	MACUSPANA	3	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
	NACAJUCA	2	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	PARAISO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	TACOTALPA	3	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEAPA	2	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	TENOSIQUE	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>		<b>28</b>	<b>8.07</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>28</b>	<b>8.07</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

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

03531

GUAYABA	BALANCAN	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUNDUACAN	2	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JONUTA	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MACUSPANA	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TACOTALPA	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>6</b>	<b>1.54</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>6</b>	<b>1.54</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
HULE	HUIMANGUILLO	4	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>4</b>	<b>48.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>4</b>	<b>48.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
LIMÓN	EMILIANO ZAPATA	2	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUIMANGUILLO	22	192.00	3,264.00	9,792,000.00	4,293,465.60	292,339.20	
	JALAPA	1	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>25</b>	<b>192.65</b>	<b>3,264.00</b>	<b>9,792,000.00</b>	<b>4,293,465.60</b>	<b>292,339.20</b>	
	<b>Total Cultivo</b>	<b>25</b>	<b>192.65</b>	<b>3,264.00</b>	<b>9,792,000.00</b>	<b>4,293,465.60</b>	<b>292,339.20</b>	
LIMON PERSA(Citrus)	BALANCAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EMILIANO ZAPATA	4	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JONUTA	6	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>11</b>	<b>6.30</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>11</b>	<b>6.30</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
MACULIS	CARDENAS	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALPA DE MENDEZ	2	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JONUTA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>4</b>	<b>4.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>4</b>	<b>4.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
MADRE CACAO	COMALCALCO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
MANGO	BALANCAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CENTRO	2	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMALCALCO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUNDUACAN	1	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MACUSPANA	4	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TACOTALPA	2	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEAPA	1	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>12</b>	<b>6.55</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>12</b>	<b>6.55</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
MELINA	BALANCAN	9	140.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EMILIANO ZAPATA	4	129.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUIMANGUILLO	1	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MACUSPANA	2	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>16</b>	<b>304.66</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>16</b>	<b>304.66</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
NARANJA	CUNDUACAN	5	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUIMANGUILLO	8	76.00	1,140.00	1,710,000.00	0.00	0.00	0.00
	JALAPA	2	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALPA DE MENDEZ	2	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JONUTA	3	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>20</b>	<b>80.92</b>	<b>1,140.00</b>	<b>1,710,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>20</b>	<b>80.92</b>	<b>1,140.00</b>	<b>1,710,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
NARANJA AGRIA	BALANCAN	2	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EMILIANO ZAPATA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JONUTA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MACUSPANA	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>5</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>5</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
NARANJA DULCE	BALANCAN	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EMILIANO ZAPATA	2	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MACUSPANA	1	15.00	225.00	337,500.00	33,300.00	8,850.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>4</b>	<b>15.16</b>	<b>225.00</b>	<b>337,500.00</b>	<b>33,300.00</b>	<b>8,850.00</b>	
	<b>Total Cultivo</b>	<b>4</b>	<b>15.16</b>	<b>225.00</b>	<b>337,500.00</b>	<b>33,300.00</b>	<b>8,850.00</b>	
ORNAMENTALES	CENTRO	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PALMA	JALAPA	4	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALPA DE MENDEZ	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>5</b>	<b>12.16</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>5</b>	<b>12.16</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PALMA	EMILIANO ZAPATA	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PALMA DE ACEITE	BALANCAN	2	95.00	1,710.00	1,132,704.00	779,000.00	285,000.00	
	EMILIANO ZAPATA	1	54.00	972.00	643,852.80	237,600.00	129,600.00	
	TENOSIQUE	4	92.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>7</b>	<b>241.00</b>	<b>2,682.00</b>	<b>1,776,556.80</b>	<b>1,016,600.00</b>	<b>414,600.00</b>	
	<b>Total Cultivo</b>	<b>7</b>	<b>241.00</b>	<b>2,682.00</b>	<b>1,776,556.80</b>	<b>1,016,600.00</b>	<b>414,600.00</b>	
PALMA DE	BALANCAN	2	110.00	1,980.00	1,311,552.00	484,000.00	264,000.00	
	EMILIANO ZAPATA	1	10.00	180.00	119,232.00	44,000.00	24,000.00	
	JALAPA	1	20.00	360.00	234,000.00	88,000.00	48,000.00	
	MACUSPANA	1	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TACOTALPA	3	137.00	2,466.00	1,602,900.00	602,800.00	328,800.00	
	TEAPA	1	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TENOSIQUE	4	33.00	561,000.00	729,300,000.00	1,274,130.00	195,030.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>13</b>	<b>407.00</b>	<b>565,986.00</b>	<b>732,567,684.00</b>	<b>2,492,930.00</b>	<b>859,830.00</b>	
	<b>Total Cultivo</b>	<b>13</b>	<b>407.00</b>	<b>565,986.00</b>	<b>732,567,684.00</b>	<b>2,492,930.00</b>	<b>859,830.00</b>	
PALMA	CARDENAS	2	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>0.25</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>2</b>	<b>0.25</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PAPAYA	MACUSPANA	3	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TENOSIQUE	2	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>5</b>	<b>0.40</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>5</b>	<b>0.40</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

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

03531

PASTO	BALANCAN	1	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EMILIANO ZAPATA	1	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALAPA	2	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>4</b>	<b>63.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>4</b>	<b>63.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PLATANO	BALANCAN	2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CARDENAS	1	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CENTRO	2	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUNDUACAN	7	19.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALPA DE MENDEZ	2	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JONUTA	3	1.02	30.50	45,411.52	2,448.00	1,224.00	0.00
	MACUSPANA	4	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NACAJUCA	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TACOTALPA	4	128.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEAPA	6	108.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>32</b>	<b>258.83</b>	<b>30.50</b>	<b>45,411.52</b>	<b>2,448.00</b>	<b>1,224.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>32</b>	<b>258.83</b>	<b>30.50</b>	<b>45,411.52</b>	<b>2,448.00</b>	<b>1,224.00</b>	<b>0.00</b>
TECA	BALANCAN	10	167.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CARDENAS	2	43.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CENTRO	2	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUNDUACAN	2	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EMILIANO ZAPATA	3	7.00	0.23	1,617.00	44,800.00	16,800.00	0.00
	HUIMANGUILLO	4	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MACUSPANA	1	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TACOTALPA	1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEAPA	2	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TENOSIQUE	4	68.00	2.24	15,708.00	435,200.00	163,200.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>31</b>	<b>361.11</b>	<b>2.48</b>	<b>17,325.00</b>	<b>480,000.00</b>	<b>180,000.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>31</b>	<b>361.11</b>	<b>2.48</b>	<b>17,325.00</b>	<b>480,000.00</b>	<b>180,000.00</b>	<b>0.00</b>
TULIPAN	BALANCAN	52	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CARDENAS	42	2,512.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CENTLA	36	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CENTRO	40	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMALCALCO	30	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUNDUACAN	27	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EMILIANO ZAPATA	39	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUIMANGUILLO	11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALPA DE MENDEZ	6	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JONUTA	24	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MACUSPANA	18	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NACAJUCA	4	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PARAISO	32	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TACOTALPA	17	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEAPA	23	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TENOSIQUE	18	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>419</b>	<b>2,591.14</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>419</b>	<b>2,591.14</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
YUCA	CUNDUACAN	1	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>6.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>6.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Reporte</b>	<b>893</b>	<b>5,647.17</b>	<b>573,975.03</b>	<b>759,550,569.82</b>	<b>10,936,490.60</b>	<b>2,347,086.00</b>	<b>0.00</b>

El estado de Tabasco, cuenta con una amplia gama de frutales, ornamentales y hortícolas, con importante superficie agrícola comercial en la producción de especies ornamentales, cítricos y forestales, razón por la cual el Comité Estatal de Sanidad Vegetal en el Estado durante este 2015, dará seguimiento a la campaña contra Cochinilla Rosada por medio de la implementación de la estrategia implementada en 5,647.17 ha beneficiado a 893 productores.

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

03581

1.2.- Importancia de la plaga.

*Maconellicoccus hirsutus*, es considerada una plaga de importancia económica cuarentenaria debido a su alto potencial reproductivo y su polifagia. Los daños provienen de la alimentación directa que realiza en brotes jóvenes donde causa atrofas de crecimiento y distorsiones, incluyendo arrosamiento de hojas, engrosamiento de tallos y en casos severos defoliación. La mielecilla excretada por la plaga (fumagina) reduce el valor comercial de ornamentales y frutales. En el caso de Tabasco se ha reportado su presencia en 41.2187 ha, con una densidad poblacional de 2.1719 individuos de cochinilla rosada por órgano vegetal.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: TABASCO					
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA					
Muestreo					
PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
COCHINILLA ROSADA ( <i>Maconellicoccus hirsutus</i> )	BALANCAN	89	0.1337	27.0920	4
	CARDENAS	125	0.0000	0.0000	0
	CENTLA	46	0.0000	0.0000	0
	CENTRO	52	5.5451	3.5912	14
	COMALCALCO	53	6.1516	2.8012	15
	CUNDUACAN	84	0.0000	0.0000	0
	EMILIANO ZAPATA	63	4.2372	3.0981	22
	HUIMANGUILLO	84	0.0000	0.0000	0
	JALAPA	10	0.0000	0.0000	0
	JALPA DE MENDEZ	57	0.0000	0.0000	0
	JONUTA	35	0.1290	0.0016	1
	MACUSPANA	36	0.3399	0.2100	3
	NACAJUCA	7	5.9722	0.0010	1
	PARAISO	37	14.1698	3.8186	26
	TACOTALPA	32	0.0000	0.0000	0
	TEAPA	36	0.0000	0.0000	0
	TENOSIQUE	34	0.2435	0.6050	3
	TOTAL	880	2.1719	41.2187	89

*mf*

*G*

*h*

*d*

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

*[Signature]*

03581

## 2.- Objetivo-Meta.

Reducción de los niveles de infestación de 2.1719 % a 0.4765 individuos de cochinilla rosada por órgano vegetal y evitar su dispersión a los municipios donde aún no se ha reportado su presencia.

OBJETIVO - META					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: TABASCO					
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA					
Muestreo					
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)
BALANCAN	89	102	570.3630	0.1337	0.9000
CARDENAS	125	125	2,938.4886	0.0000	0.0000
CENTLA	46	47	70.6827	0.0000	0.0000
CENTRO	52	54	28.0607	5.5451	0.9000
COMALCALCO	53	54	85.5918	6.1516	0.9000
CUNDUACAN	84	86	170.0625	0.0000	0.0000
EMILIANO ZAPATA	63	68	244.1024	4.2372	0.9000
HUIMANGUILLO	84	86	586.9595	0.0000	0.0000
JALAPA	10	11	36.4000	0.0000	0.0000
JALPA DE MENDEZ	57	57	86.7270	0.0000	0.0000
JONUTA	35	43	3.8604	0.1290	0.9000
MACUSPANA	36	39	82.2022	0.3399	0.9000
NACAJUCA	7	7	1.2560	5.9722	0.9000
PARAISO	37	39	40.1587	14.1698	0.9000
TACOTALPA	32	33	280.0505	0.0000	0.0000
TEAPA	36	36	162.0188	0.0000	0.0000
TENOSIQUE	34	35	278.1850	0.2435	0.9000
<b>TOTAL</b>	<b>880</b>	<b>924</b>	<b>5,665.1698</b>	<b>2.1719</b>	<b>0.4765</b>
Promedio sobre el total de los datos:				<b>1.9673</b>	

La superficie a atender, que se presenta en el cuadro objetivo-meta, no coincide con la superficie a muestrear que se plasma en el calendario de actividades, esto debido a que el criterio de cuantificación en el 2014 era acumulativo y en 2015 esta en físico anual por lo cual hay diferencias.

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

03581

### 3.-Operatividad.

#### 3.1.- Recursos humanos.

La programación de recursos humanos operativos y administrativos son los necesarios e indispensables para garantizar la operatividad de la campaña contra cochinilla rosada (*Maconellivoccus hirsutus Green*), con el objetivo de reducir los niveles de infestación registrados en cultivos considerados estratégicos y de alto impacto, así como mejorar el estatus de zonas bajo control fitosanitario.

PROGRAMA 2015  
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: TABASCO

#### CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

Recursos Humanos	Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s																	
					Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre						
	GERENTE - LUIS FELIPE ZERMENO DIAZ	1.00	1	29,890.00		29,890.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	RESPONSABLE DE INFORMATICA - EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR	1.00	1	14,820.00		14,820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SECRETARIA - ANTONIA CRISTEL ALCUDIA HERNANDEZ	1.00	2	13,728.00		13,728.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	AUXILIAR DE INFORMATICA - AUGUSTO ENRIQUE PEREZ PEREZ JORNALES -	1.00	3	33,072.00		33,072.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	AUXILIAR DE CAMPO - MEZA CRUZ JESUS MANUEL	1.00	11	19,800.00		19,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	AUXILIAR DE CAMPO - ABREU VIDAL ANGEL HORACIO	1.00	11	121,264.00		121,264.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MEZA CRUZ JESUS MANUEL	1.00	1	11,024.00		11,024.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANCHEZ JIMENEZ LAZARO MANUEL	1.00	1	11,024.00		11,024.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ABREU VIDAL ANGEL HORACIO	1.00	1	11,024.00		11,024.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - GLADYS HERNANDEZ CORDOVA	1.00	2	29,640.00		29,640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - JOSE LUIS DE LA CRUZ HERNANDEZ	1.00	5	102,200.00		102,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	AUXILIAR DE CAMPO - SANCHEZ JIMENEZ LAZARO MANUEL	1.00	11	121,264.00		121,264.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				640,014.00		640,014.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

#### 3.2.-Parque vehicular.

La asignación del parque vehicular es el adecuado para el transporte de personal técnico operativo, materiales y equipo de trabajo, usados en la campaña fin de obtener resultados confiables en tiempo y forma en la aplicación de la estrategia operativa en campo, en congruencia con la programación de objetivos, metas y actividades consideradas en el presente programa de trabajo.

PLAGA: COCHINILLA ROSADA

Número económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
49	NISSAN PICK UP 2008 VP 37-827	NISSAN PICK UP 2008 VP 37-828	ABREU VIDAL HORACIO
53	NISSAN PICK UP 2008 VP 37-955	NISSAN PICK UP 2008 VP 37-956	SANCHEZ JIMENEZ LAZARO MANUEL
41	NISSAN PICK UP 2008 VP 37-971	NISSAN PICK UP 2008 VP 37-972	MEZA CRUZ JESUS MANUEL

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

03581



### 3.3 Inventario de mobiliario y equipo.

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE TABASCO  
AÑO 2015

PROYECTO FINANCIARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FINANCIARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	MONTE INICIAL	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	COMPUTADORA (UNIDAD) (*)	\$7,500.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2010-510-0044-1-0000002	07/06/2010	BUEN ESTADO	1	CPU MARCA HP MODELO 8000 RUTE S/F (ASIGNADO A OFICINA)	ELIZABETH SANCHEZ PEREZ
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	PASTIDA PARA ASPERSORA DE ALTA PRESION (F)	\$1,938.50	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-1070-1-0000001	17/12/2008	BUEN ESTADO	1	HERRAMIENTA PARA ASPERSOR MODELO 314 (ASIGNADO A OFICINA)	LUIS FELIPE ZERMEÑO DIAZ
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	ASPERSORA MOTORIZADA (PIEZAS) (*)	\$1,120.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2014-510-0295-1-0000001	26/06/2014	BUEN ESTADO	1	ASPERSORA MARCA IACTO MODELO PH	ABEL VIVAL ANGEL HERRERA
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS) (*)	\$9,498.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2014-510-1130-1-0000006	15/12/2014	BUEN ESTADO	1	TELEFONO SAMSUNG S5	ABDEL ENRIQUE PEREZ PEREZ
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS) (*)	\$2,179.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2005-510-0248-1-0000006	29/11/2005	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA MARCA MOTOROLA D17M7 (ASIGNADO A CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA)	ABDEL ENRIQUE PEREZ PEREZ
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS) (*)	\$20,700.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0124-1-0000019	15/12/2008	BUEN ESTADO	1	LIBRO MARCA NVA MODELO 5VM (ASIGNADO A OFICINA DE LA FERIA NORBERTO GILBERTO)	EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS) (*)	\$2,847.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2010-510-124-1-0000011	12/06/2010	BUEN ESTADO	1	CENTRO PARA COMPUTO VARIOSAS TIPOS (ASIGNADO A OFICINA DE LA FERIA NORBERTO GILBERTO)	HERNANDEZ DE LA CRUZ CARLOS
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	CAMARA FOTOGRAFICA (PIEZAS) (*)	\$2,991.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2010-510-0673-1-0000001	12/06/2010	BUEN ESTADO	1	CAMARA SONY DSC-W330	JOSE RUIZ HERRERA ALVARADO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	COMPUTADORA (UNIDAD) (*)	\$20,010.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0044-1-0000001	07/12/2008	BUEN ESTADO	1	TELEFONO SAMSUNG S5 (ASIGNADO CONTRA COCHINILLA ROSADA)	JOSE LUIS DE LA CRUZ HERNANDEZ
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS) (*)	\$9,498.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2014-510-1130-1-0000001	15/12/2014	BUEN ESTADO	1	ASPERSORA MOTORIZADA CFARETI LVA FACT 312625 CESVET	JUAN RUIZ LUNA JAIR BERHINO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	ASPERSORA MOTORIZADA (PIEZAS) (*)	\$2,176.20	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0295-1-0000001	29/02/2011	BUEN ESTADO	1	CENTRO PARA COMPUTO VARIOSAS TIPOS (ASIGNADO A OFICINA DE LA FERIA NORBERTO GILBERTO)	EDUARDO JIMENEZ HERNANDEZ
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS) (*)	\$4,828.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0295-1-0000010	07/12/2008	BUEN ESTADO	1	ASPERSORA MOTORIZADA CFARETI LVA FACT 312625 CESVET	EDUARDO JIMENEZ HERNANDEZ
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	COMPUTADORA (UNIDAD) (*)	\$4,862.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0044-1-0000003	07/06/2009	BUEN ESTADO	1	HERRAMIENTA MARCA IACTO (ASIGNADO CONTRA COCHINILLA ROSADA)	MEZA CRUZ JESUS MANUEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	ASPERSORA MOTORIZADA (PIEZAS) (*)	\$5,271.11	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2010-510-0298-1-0000001	11/06/2010	BUEN ESTADO	1	PLANTADOR MARCA COGARELLI FACTURA 26844	MEZA CRUZ JESUS MANUEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAS) (*)	\$3,850.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0087-1-0000003	09/07/2008	BUEN ESTADO	1	GPS FACTURA 1798	MEZA CRUZ JESUS MANUEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS) (*)	\$9,498.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2014-510-1130-1-0000004	15/12/2014	BUEN ESTADO	1	TELEFONO SAMSUNG S5	MEZA CRUZ JESUS MANUEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS) (*)	\$1,699.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2005-510-0124-1-0000002	29/11/2005	BUEN ESTADO	1	ESCRITORIO MARCA CREA MODELO GRATTO (ASIGNADO A LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA)	NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS) (*)	\$1,120.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2005-510-0124-1-0000002	29/11/2005	BUEN ESTADO	1	CENTRO PARA COMPUTO VARIOSAS TIPOS	NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	ASPERSORA DE ALTA PRESION (F)	\$1,938.50	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2014-510-0295-1-0000002	07/11/2008	BUEN ESTADO	1	ASPERSORA IACTO PHACTACT 3093 CESVET/46-6998	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	COMPUTADORA (UNIDAD) (*)	\$2,179.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2005-510-0248-1-0000001	29/02/2011	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA IP MODELO DCP200	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAS)	\$2,176.20	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0087-1-0000001	15/07/2011	BUEN ESTADO	1	GPS MOTOROLA X734	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAS)	\$2,176.20	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2010-510-0087-1-0000005	09/10/2010	BUEN ESTADO	1	GPS MARCA GARMIN MODELO 76AM FACTURA 1961	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAS)	\$4,000.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0087-2-0000001	20/12/2005	BUEN ESTADO	1	GPS MARCA GARMIN MODELO 76AM FACTURA 1228	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAS)	\$4,000.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0087-1-0000006	25/08/2008	BUEN ESTADO	1	GPS MARCA GARMIN MODELO 76AM FACTURA 2253	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAS)	\$4,000.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2005-510-0087-1-0000001	31/12/2005	BUEN ESTADO	1	GPS MARCA GARMIN MODELO 76 AM FACTURA 55	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAS)	\$4,000.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0087-1-0000001	29/08/2008	BUEN ESTADO	1	GPS MARCA GARMIN MODELO 76 AM	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS)	\$2,176.20	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2005-510-0248-1-0000002	29/11/2005	BUEN ESTADO	1	ASPERSORA 2 CANCHAS MARCA CREA MODELO G 836	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS)	\$2,176.20	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2005-510-0248-1-0000002	29/11/2005	BUEN ESTADO	1	ASPERSORA 2 CANCHAS MARCA CREA MODELO G 836	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	RADIO MOVIL (PIEZAS)	\$4,815.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2007-510-0143-1-0000001	13/12/2007	BUEN ESTADO	1	RADIO MOVIL MARCA MOTOROLA MODELO JAM8PC5M1 F4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	RADIO MOVIL (PIEZAS)	\$4,815.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2007-510-0143-2-0000001	13/12/2007	BUEN ESTADO	1	RADIO MOVIL MARCA MOTOROLA MODELO JAM8PC5M1 F4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	RADIO MOVIL (PIEZAS)	\$4,815.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2007-510-0143-2-0000002	13/12/2007	BUEN ESTADO	1	RADIO MOVIL MARCA MOTOROLA MODELO JAM8PC5M1 F4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	COMPUTADORA (UNIDAD) (*)	\$15,528.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2010-510-0044-1-0000001	29/02/2011	BUEN ESTADO	1	ASPERSORA MARCA IACTO MODELO PH	RICARDO NUÑEZ PALMA
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	CAMARA FOTOGRAFICA (PIEZAS) (*)	\$4,828.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0295-1-0000001	20/08/2008	BUEN ESTADO	1	CAMARA SONY DSC-W170	SANCHEZ JIMENEZ LAZARO MANUEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS) (*)	\$9,498.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2014-510-1130-1-0000001	15/12/2014	BUEN ESTADO	1	TELEFONO SAMSUNG S5	SANCHEZ JIMENEZ LAZARO MANUEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZAS) (*)	\$4,000.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0087-1-0000002	07/11/2008	BUEN ESTADO	1	GPS MARCA GARMIN MODELO 76 AM	SANCHEZ MARTINEZ NATALIUDA
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAS) (*)	\$2,176.20	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	27-176-2008-510-0087-1-0000002	29/08/2008	BUEN ESTADO	1	GPS MARCA GARMIN MODELO 76 AM	TORRES ESCOBAR JUAN ENRIQUE

### 3.4 Inventario de productos.

El inventario de productos no existe ya que se está en cero respecto a productos utilizados en la campaña.

6-

*[Handwritten signature]*

"Este programa es publico ajeno a cualquier partido politico. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

*[Handwritten signature]*

**4.- Calendarización de metas.**

Con el propósito de detectar de manera oportuna la cochinilla rosada y consecuentemente determinar los niveles de infestación, durante el programa 2015, se pretenden muestrear 3,000 ha físicas y controlar 1,140 focos de infestación mediante acciones de control químico, cultural y biológico. Asimismo, con la intención de capacitar difundir y propagar la información correspondiente de la campaña y dar a conocer la estrategia operativa se impartirán 22 pláticas a productores, 4 cursos a técnicos, serán distribuidos 5,000 impresos. Con la finalidad de encontrar áreas de mejora y oportunidad se realizarán 22 revisiones de informes y 22 supervisiones al personal técnico operativo con el objeto de observar cómo se está llevando a cabo las actividades del programa fitosanitario.

PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: TABASCO

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA  
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	3,000.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	300.00
	SUPERFICIE LABOR SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	19,600.00 1,415	50.00 35	50.00 0	900.00 350	900.00 0	900.00 0	900.00 0	1,600.00 350	1,600.00 0	2,700.00 350	2,700.00 0	2,700.00 0	3,000.00 165
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	MUESTRAS	NÚMERO	10	0	0	2	2	0	0	2	0	2	0	2	0
	SITIOS TRATADOS CULTURAL	NÚMERO	1,020	0	0	50	150	200	0	160	160	0	150	150	0
	SITIOS TRATADOS CONTROL QUÍMICO	NÚMERO	1,020	0	0	150	200	160	0	160	160	0	150	150	0
	SUPERFICIE CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	3,000.00	0.00	0.00	150.00	500.00	500.00	0.00	450.00	450.00	0.00	450.00	450.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	17,600.00	0.00	0.00	150.00	650.00	650.00	0.00	1,200.00	1,200.00	2,100.00	2,100.00	2,550.00	3,000.00
CAPACITACIÓN	SUPERFICIE CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	3,000.00	0.00	0.00	150.00	500.00	500.00	0.00	450.00	450.00	0.00	450.00	450.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	17,600.00	0.00	0.00	150.00	650.00	650.00	0.00	1,200.00	1,200.00	2,100.00	2,100.00	2,550.00	3,000.00
	SITIOS TRATADOS CONTROL BIOLÓGICO	NÚMERO	100	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0	0
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	22	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	5,000	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0
	SICAFI	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPERVISIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISIONES INFORMES REVISADOS	NÚMERO	22	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

**Muestreo:** se realizara de manera mensual y física (acumulativa) el muestreo de plantaciones agrícolas así como el muestreo de áreas urbanas para determinar los sitios con plaga.

**Control de focos de infestación:** se realizara el control de focos que se detecten en base al manual de la campaña.

La superficie a atender, que se presenta en el cuadro objetivo-meta, no coincide con la superficie a muestrear que se plasma en el calendario de actividades, esto debido a que el criterio de cuantificación en el 2014 era acumulativo y en 2015 esta en físico anual por lo cual hay diferencias

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

63581

## 5.- Necesidades físicas y financieras.

**PROGRAMA 2015**  
**NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: TABASCO**

### CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

#### 5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
GERENTE	1	29,890.00	29,890.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,820.00	14,820.00	0.00
SECRETARIA	1	13,728.00	13,728.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	1	33,072.00	33,072.00	0.00
JORNALES	110	19,800.00	19,800.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	242,528.00	242,528.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	33,072.00	33,072.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	29,640.00	29,640.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	102,200.00	102,200.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	121,264.00	121,264.00	0.00
		<b>640,014.00</b>	<b>640,014.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
COMBUSTIBLE	LITRO	18078	253,092.00	253,092.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	5	7,500.00	7,500.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	4	8,000.00	8,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	20	20.00	20.00	0.00
FRASCOS ENTOMOLOGICOS	PIEZA	50	250.00	250.00	0.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	2	20,000.00	20,000.00	0.00
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	50	2,000.00	2,000.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	2	4,000.00	4,000.00	0.00
MALATHIÓN 1000	LITRO	100	15,000.00	15,000.00	0.00
ACEITE PARAFINICOS	LITRO	25	3,750.00	3,750.00	0.00
NAVAJA	PIEZA	3	3,000.00	3,000.00	0.00
DETERGENTE	LITRO	100	2,500.00	2,500.00	0.00
			<b>319,112.00</b>	<b>319,112.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	4	28,000.00	28,000.00	0.00
SERVICIO DE FOTOCOPIADO	SERVICIOS	3	9,000.00	9,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	12	60,000.00	60,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	4	32,000.00	32,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	3	4,500.00	4,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	2	25,000.00	25,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	2	11,000.00	11,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	2	16,000.00	16,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	4	14,000.00	14,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	36	2,160.00	2,160.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	30	37,500.00	37,500.00	0.00
SERVICIO DE MENSAJERIA	SERVICIOS	60	30,000.00	30,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	27,000.00	27,000.00	0.00
IMPRESOS	SERVICIOS	2500	25,000.00	25,000.00	0.00
			<b>321,160.00</b>	<b>321,160.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>1,280,286.00</b>	<b>1,280,286.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatat
Recursos Humanos	640,014.00	640,014.00	0.00
Recursos Materiales	319,112.00	319,112.00	0.00
Servicios	321,160.00	321,160.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,280,286.00</b>	<b>1,280,286.00</b>	<b>0.00</b>

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

03531

## 6.- Indicadores

Nombre del Indicador:	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial-final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial-final}} \times 100$	%
Actividad estratégica o prioritaria	$\frac{\text{Actividad estratégica realizada}}{\text{Actividad estratégica programada}} \times 100$	%
Superficie por debajo de (l) (indica el valor de la infestación o incidencia inicial)	$\frac{\text{Superficie por debajo de (l) (indicar el valor de la infestación o incidencia inicial)}}{\text{Superficie programada}} \times 100$	%

my

6-

4

d

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



03581

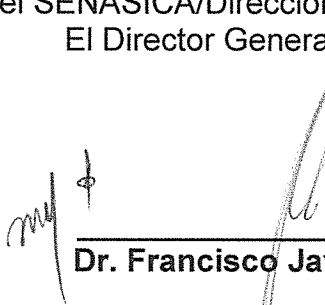
## 7.- Hoja de firmas.

El presente programa de trabajo de la Campaña contra la Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green), que incide en el Estado de Tabasco, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario Forestal y Pesquero del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA – DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable.

Por el SENASICA/Dirección General de Sanidad Vegetal  
El Director General de Sanidad Vegetal

6-

*mf*

  
\_\_\_\_\_  
**Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga**

Por la Delegación estatal de la SAGARPA en el Estado de Tabasco  
El Delegado Estatal

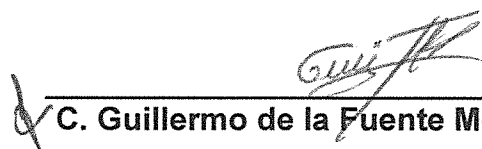
*7*

  
\_\_\_\_\_  
**MVZ Carlos Hernández Reyez**

Por el Gobierno del Estado de Tabasco  
El Secretario de Desarrollo Agropecuario Forestal y Pesquero

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Pedro Jiménez León**

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco  
El Presidente

  
\_\_\_\_\_  
**C. Guillermo de la Fuente Morales.**

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

03581