

## 2.9. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Cochinilla Rosada que incide en el Estado de Jalisco, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario 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 y los lineamientos técnicos administrativos emitidos por SENASICA.

**Por la Dirección General de Sanidad Vegetal**  
El Director General



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

**Por la Delegación SAGARPA en el Estado de Jalisco**  
El Delegado

\_\_\_\_\_  
**Lic. Juan Antonio González Hernández**

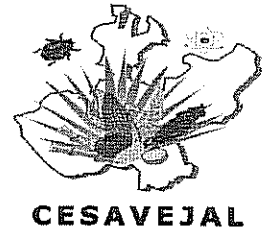
**Por el Gobierno del Estado de Jalisco**  
El Secretario de Desarrollo Rural

\_\_\_\_\_  
**L.A.E. Álvaro García Chávez**

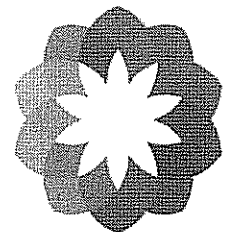
**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C.**  
El Presidente

\_\_\_\_\_  
**Ing. José Luis Váldez Córdova.**

04349



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA COCHINILLA ROSADA, A OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012, EN EL ESTADO DE JALISCO”.**



**2012**

*rey*

043491

*6/25*

## 2.3 JUSTIFICACIÓN

### 2.3.1. Importancia económica de los cultivos.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
Anona	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Carambola	CASIMIRO CASTILLO	1	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	5.00	21.00	210,000.00	21,730.00	880.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>	<b>7.73</b>	<b>21.00</b>	<b>210,000.00</b>	<b>21,730.00</b>	<b>880.00</b>
CIDRA	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CIRUELO	CASIMIRO CASTILLO	1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>4.11</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CITRICO	CIHUATLAN	1	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>0.40</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CONCHA	CABO CORRIENTES	2	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	2	32.22	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	11.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	2	176.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	2	183.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>422.73</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</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."

G. M.

CROTON	CASIMIRO CASTILLO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>3.11</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
ERITRINA (Erythrina coriariifolia)	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	2	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>7.41</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
ESPECIES SILVESTRES	CIHUATLAN	1	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>0.83</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
GUAMUCHIL	CASIMIRO CASTILLO	1	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	2	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	1	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>8.56</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
GUANABANA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABO CORRIENTES	2	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	2	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	3	12.68	253.50	1,014,000.00	156,875.00	51,875.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	2	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUACHINANGO	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	15.84	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	2	47.74	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	1	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	3	14.43	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00

04349

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

<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>107.10</b>	<b>253.50</b>	<b>1,014,000.00</b>	<b>156,875.00</b>	<b>51,875.00</b>
GUAYABA	CASIMIRO CASTILLO	1	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>4.55</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
HIGUERILLA	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>0.06</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
HUIZACHE	TOMATLAN	1	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1.10</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
JAMAICA (Hibiscus sabdariffa)	CASIMIRO CASTILLO	1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>0.22</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
LIMA	CASIMIRO CASTILLO	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>0.28</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
LIMÓN	CASIMIRO CASTILLO	1	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	2	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>23.28</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Majahua ( Hibiscus pernambucensis)	CASIMIRO CASTILLO	2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00
04349	PUERTO VALLARTA	2	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

G. M.

	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	1	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>18.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Maleza	PUERTO VALLARTA	1	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>9.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Maleza coatante	PUERTO VALLARTA	2	46.82	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>46.82</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Maleza concha	CASIMIRO CASTILLO	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	2	27.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	2	66.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>	<b>119.48</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Maleza sierrilla	LA HUERTA	1	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	1	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>6.68</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
MANDARINA	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>0.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
MANGO	CASIMIRO CASTILLO	1	46.54	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	246	1,190.00	23,800.00	47,600,000.00	9,108,000.00	345,000.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	2	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	22.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	399	2,035.11	36,631.98	73,263,960.00	13,261,200.00	205,600.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>652</b>	<b>3,300.86</b>	<b>60,431.98</b>	<b>120,863,960.00</b>	<b>22,369,200.00</b>	<b>550,600.00</b>
NANCE	CASIMIRO CASTILLO	1	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00

04349

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

G N

	LA HUERTA	1	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	6	31.66	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>35.82</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
NARANJO	CASIMIRO CASTILLO	1	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>	<b>8.33</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
NARANJO ACIDO	CASIMIRO CASTILLO	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	2	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>0.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
OBELISCO	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABO CORRIENTES	1	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	2	28.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	2	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	2	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUACHINANGO	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	25.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	2	33.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	1	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	2	185.46	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	<b>287.59</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
ORNAMENTALES	CIHUATLAN	3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>0.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Ornato	CASIMIRO CASTILLO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>0.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
OTROS CULTIVOS	CASIMIRO CASTILLO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00

04349

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

G-25

	VILLA PURIFICACION	1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>0.39</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PAROTA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	2	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	2	17.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>87.66</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PIRUL	PUERTO VALLARTA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
SILVESTRE	PUERTO VALLARTA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>0.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
TABACHIN	CASIMIRO CASTILLO	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>0.13</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
TECA	CASIMIRO CASTILLO	2	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	2	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>5.79</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
TIMUCHIL	CASIMIRO CASTILLO	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>0.06</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
TORONJA	CASIMIRO CASTILLO	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>1.11</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
YACA	CASIMIRO CASTILLO	2	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	2	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00

04349

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

G 25



	LA HUERTA	1	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	3	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA PURIFICACION	1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>21.44</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>858</b>	<b>4,542.72</b>	<b>60,706.48</b>	<b>122,087,960.00</b>	<b>22,547,805.00</b>	<b>603,355.00</b>

### 2.3.2. Importancia de la plaga

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
COCHINILLA ROSADA (Maconellicoccus hirsutus)	AUTLAN DE NAVARRO	1.00	0.00	0.00	0
	CABO CORRIENTES	2.00	0.09	7.00	5
	CASIMIRO CASTILLO	2.00	0.05	2.00	45
	CIHUATLAN	250.00	0.12	56.00	91
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	2.00	0.05	0.00	3
	GUACHINANGO	1.00	0.00	0.00	0
	LA HUERTA	2.00	0.07	7.00	128
	PUERTO VALLARTA	2.00	0.84	130.00	117
	VILLA PURIFICACION	2.00	0.00	0.00	0
	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	2.00	0.22	0.00	1
	TOMATLAN	403.00	0.12	184.00	323
	<b>TOTAL</b>	<b>669</b>	<b>0.26</b>	<b>386.00</b>	<b>713</b>

04349

*Ray*

*G. M.*

## 2.4. OBJETIVO-META

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AUTLAN DE NAVARRO	1	20	0.76	0.00	0.00
CABO CORRIENTES	2	32	14.76	0.09	0.00
CASIMIRO CASTILLO	2	1,711	113.71	0.05	0.00
CIHUATLAN	250	517	1,250.28	0.12	0.00
CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	2	692	31.07	0.05	0.00
GUACHINANGO	1	5	0.15	0.00	0.00
LA HUERTA	2	3,135	124.53	0.07	0.00
PUERTO VALLARTA	2	393	439.53	0.84	0.00
VILLA PURIFICACION	2	180	31.13	0.00	0.00
SAN SEBASTIAN DEL OESTE	2	22	2.65	0.22	0.00
TOMATLAN	403	2,070	2,545.65	0.12	0.00
TOTAL	669	8,777	4,554.22	0.26	0.00

04343

6/20

*Rey*

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

**2.5. OPERATIVIDAD**  
**2.5.1. 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 - Eusebio Orozco Hernandez	1	1	28,741.00	28,741.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - Hernandez Canchola Blanca Estela	1	1	19,654.00	19,654.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPANAS FITOSANITARIAS - Calleja Gomez Zulema	1	8	157,232.00	157,232.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Villarreal Sanchez Jose Luis	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Polanco Ortiz Ignacio	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Hernandez Rivera Armando	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Ruiz Hernandez Jose Domingo	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Lopez Sanchez Mayra	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Medina Cristales Mario Alberto	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - De La Cruz LLanas Jose De Jesus	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Hernandez Vargas Alejandro	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ANGUJANO CASARES MARIA MARLEN	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Amaral Gil Gamaliel	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Cruz Rodriguez Armando	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

64349

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

PROFESIONAL	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
FITOSANITARIO - Gomez Beltran Sergio Francisco																												0
PROFESIONAL	1	8	114,000.00	114,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
FITOSANITARIO - Villaseñor Cárdenas Guillermo Daniel																												0
RESPONSABLE DE INFORMATICA - ROMO CASILLAS MARCO ANTONIO	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Santana Martínez Norma Lorena	1	8	84,800.00	84,800.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Muñoz Flores María Elena	1	9	106,000.00	106,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
SECRETARIA - ACOSTA MEDINA ANA ALICIA	1	1	6,600.00	6,600.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SECRETARIA - DE LA CRUZ LLANAS PATRICIA	1	8	52,800.00	52,800.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
AUXILIAR DE CAMPO - Nuñez Camacho Victor	1	8	74,160.00	74,160.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
AUXILIAR DE CAMPO - Ramirez Flores Leonel	1	8	74,160.00	74,160.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
AUXILIAR DE CAMPO - Rubio Pelayo Octavio	1	8	74,160.00	74,160.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
AUXILIAR DE CAMPO - Rubio Pelayo Oscar Enrique	1	8	74,160.00	74,160.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
AUXILIAR DE CAMPO - Curiel Bazan Celedonio	1	8	74,160.00	74,160.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
AUXILIAR DE CAMPO - Munoz Rivera Melquiades	1	8	74,160.00	74,160.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
AUXILIAR DE CAMPO - Rodriguez Navarro Jose Nicolas	1	8	74,160.00	74,160.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
AUXILIAR DE CAMPO - Rodriguez Navarro Remedios	1	8	74,160.00	74,160.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	587,000.00	587,000.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			3,132,357.00	3,132,357.00	0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

- 04348

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

2.5.2. Parque Vehicular

**Plaga:**  
**COCHINILLA**  
**ROSADA**


Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
CES-072	Chevrolet Silverado JP 07907	Mod. 2007 plata metalico	Eusebio Orozco Hernandez
CES-082	Ford Ranger JL 52510	Mod. 2004 color rojo brillante	Gomez Beltran Sergio Francisco
CES-041	Ford Ranger JN 49280	Mod. 2007 color blanco oxford	Ruiz Hernandez Jose Domingo
CES-073	Ford Ranger JN 49436	Mod. 2007 color blanco oxford	Cruz Rodriguez Armando
CES-048	Ford Ranger JN 49439	Mod. 2007 color blanco oxford	Villarreal Sanchez Jose Luis
CES-047	Ford Ranger JN 49440	Mod. 2007 color blanco oxford	De La Cruz LLanas Jose De Jesus
CES-084	Ford Ranger JP 11937	Mod. 2008 color blanco oxford	Hernandez Vargas Alejandro
CES-033	Ford Ranger JP 11942	Mod. 2008 color blanco oxford	Calleja Gomez Zulema
CES-034	Ford Ranger JP 43518	Mod. 2008 color plata metalico	Hernandez Canchola Blanca Estela
CES-053	Ford Ranger JP 43527	Mod. 2008 color blanco oxford	Hernandez Rivera Armando
CES-062	Ford Ranger JR 02931	Mod. 2009 color blanco oxford	Lopez Sanchez Mayra
CES-130	Niissan JP 93514	Mod. 2004 color blanco	Polanco Ortiz Ignacio
CES-129	Nissan JM 97332	Mod. 2004 color blanco	Amaral Gil Gamaliel
CES-127	Nissan JM 97333	Mod. 2005 color blanco	Medina Cristales Mario Alberto
CES-126	Nissan JM 97334	Mod. 2005 color blanco	Villaseñor Cárdenas Guillermo Daniel

04349

*Handwritten signature*

## 2.6 CALENDARIZACIÓN DE METAS.

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	300	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	1,800	0	0	0	0	0	0	300	300	300	300	300	300
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	12,600	0	0	0	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	PUNTOS DE MUESTREO DECOMPLEMENTE	NÚMERO	4,500	0	0	0	500	500	500	500	500	500	500	500	500
CONTROL CULTURAL	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	9,000	0	0	0	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	18	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CONTROL BIOLÓGICO	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	90	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	900	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	18	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	90	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CAPACITACIÓN	CURSOS TÉCNICOS A PRODUCTORES	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIVULGACIÓN	FOLLETOS	NÚMERO	6,000	0	0	0	0	6,000	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	27	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3


  
 ..04349

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

## 2.7. Necesidades físicas y financieras

### 2.7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Federal	Estatal
GERENTE	1	28,741.00	28,741.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	19,654.00	19,654.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPANAS	1	157,232.00	157,232.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	13	1,482,000.00	1,482,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,250.00	14,250.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	190,800.00	190,800.00	0.00
SECRETARIA	2	59,400.00	59,400.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	8	593,280.00	593,280.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	587,000.00	587,000.00	0.00
		<b>3,132,357.00</b>	<b>3,132,357.00</b>	<b>0.00</b>

### 2.7.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Federal	Estatal
ADHERENTE	LITRO	25	2,000.00	2,000.00	0.00
BOTAS DE TRABAJO	PARES	9	7,200.00	7,200.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	25,222	277,442.00	277,442.00	0.00
COMPUTADORA	UNIDAD	1	15,000.00	15,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	17	25,500.00	25,500.00	0.00
EQUIPO DE OFICINA	PIEZA	1	3,000.00	3,000.00	0.00
FEROMONA COCHINILLA ROSADA	PIEZA	300	90,000.00	90,000.00	0.00
GARRAFONES DE AGUA	PIEZA	170	3,400.00	3,400.00	0.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	8	16,000.00	16,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL	PAQUETE	2	2,000.00	2,000.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	13	13,000.00	13,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE TRAMPEO	PAQUETE	5	5,000.00	5,000.00	0.00
DISEL	LITRO	900	9,000.00	9,000.00	0.00
LUPA	PIEZA	14	3,500.00	3,500.00	0.00
MATERIAL DE LABORATORIO	LOTE	9	9,000.00	9,000.00	0.00
TRAMPA (COCHINILLA ROSADA)	PIEZA	600	12,000.00	12,000.00	0.00
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	54	2,700.00	2,700.00	0.00
DETERGENTE	KILOGRAMOS	85	2,125.00	2,125.00	0.00
PILAS	PAQUETE	8	2,712.00	2,712.00	0.00
ACEITE PARAFINICOS	LITRO	85	12,750.00	12,750.00	0.00
ASPERSORA DE MOCHILA	PIEZA	5	3,500.00	3,500.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACION	8	8,000.00	8,000.00	0.00
FOLLETOS	PIEZA	6,000	30,000.00	30,000.00	0.00
SOFTWARE ANTIVIRUS KASPERSKY	PAQUETE	1	3,500.00	3,500.00	0.00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	10	1,600.00	1,600.00	0.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	1	12,000.00	12,000.00	0.00
UNIFORMES PLAYERA	PIEZA	90	13,500.00	13,500.00	0.00
			<b>585,429.00</b>	<b>585,429.00</b>	<b>0.00</b>

*Handwritten signature or initials.*

*Handwritten number:* 04349

### 2.7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	15	7,500.00	7,500.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	14	9,500.00	9,500.00	0.00
HONORARIOS JURIDICOS	EVENTO	1	6,000.00	6,000.00	0.00
INTERNET	SERVICIOS	8	5,600.00	5,600.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	28	96,000.00	96,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	1	7,000.00	7,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	13	19,500.00	19,500.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	2	2,000.00	2,000.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0.00
VIÁTICOS	DÍAS	21	26,250.00	26,250.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	4	4.00	4.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	3	9,000.00	9,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE FUMIGACIÓN	SERVICIOS	1	4,600.00	4,600.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	2	8,000.00	8,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	8	24,000.00	24,000.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	10	60,000.00	60,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	9	112,500.00	112,500.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	15	37,500.00	37,500.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	25	31,250.00	31,250.00	0.00
			<b>487,204.00</b>	<b>487,204.00</b>	<b>0.00</b>

### 2.7.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversion total(\$)	Federal	Estatal
Recursos Humanos	3,132,357.00	3,132,357.00	0.00
Recursos Materiales	585,429.00	585,429.00	0.00
Servicios	487,204.00	487,204.00	0.00
<b>Total</b>	<b>4,204,990.00</b>	<b>4,204,990.00</b>	<b>0.00</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature* 04349!



## 2.8. Indicadores

Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Unidad de medida
Reducción de niveles de infestación	$\frac{\text{Infestación inicial} - \text{infestación final}}{\text{Infestación inicial}} \times 100$	%

Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Unidad de medida
Muestreo	$\frac{\text{Número de puntos revisados}}{\text{Número de puntos programados}} \times 100$	%

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

Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Unidad de medida
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

04349