

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



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



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA, A OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2013, EN EL ESTADO DE NAYARIT”**

04490

2013

C.P.

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

## CONTENIDO

1. Justificación
  - 1.1 Importancia económica del cultivo
  - 1.2 Importancia de la plaga
2. Objetivo- Meta
3. Operatividad
  - 3.1 Recursos Humanos
  - 3.2 Parque vehicular
4. Calendarización de metas
5. Necesidades físicas y financieras
6. Indicadores
7. Hoja de firmas

04490

ELP

# 1. Justificación

## 1.1. Importancia económica del cultivo

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**PROGRAMA 2013**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: NAYARIT**  
**CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA**  
**Muestreo**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCION (TON)	VALOR DE LA PRODUCCION	COSTO DE PRODUCCION	COSTOS FITOSANITARIOS
CAPIRO	ACAPONETA	1	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSAMORADA	2	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECUALA	1	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>		<b>4</b>	<b>21.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Carambola	<b>Total Cultivo</b>	<b>4</b>	<b>21.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	SAN BLAS	4	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CIRUELA	<b>Total Cultivo</b>	<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	RUIZ	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CONCHA	SANTIAGO IXCUINTLA	1	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>4.50</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>4.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
AHUACATLAN	ACAPONETA	3	80.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	AMATLAN DE CAÑAS	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	BAHIA DE BANDERAS	1	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMPOSTELA	2	561.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	DEL NAYAR	1	226.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUAJICORI	1	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSAMORADA	1	71.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	RUIZ	2	91.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN BLAS	1	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	2	126.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECUALA	1	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPIC	1	51.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUXPAN	1	36.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	XALISCO	1	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>27.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>21</b>	<b>1,381.40</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	GUAJE	<b>Total Estado</b>	<b>21</b>	<b>1,381.40</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>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>
GUAMUCHIL	COMPOSTELA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSAMORADA	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN BLAS	1	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	1	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPIC	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Estado</b>	<b>5</b>	<b>47.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
GUANABANA	<b>Total Cultivo</b>	<b>5</b>	<b>47.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	AMATLAN DE CAÑAS	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	BAHIA DE BANDERAS	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMPOSTELA	50	275.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN BLAS	10	41.00	3,695.41	18,477,042.27	47,175.43	0.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	2	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPIC	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Estado</b>	<b>74</b>	<b>349.69</b>	<b>3,695.41</b>	<b>18,477,042.27</b>	<b>47,175.43</b>	<b>0.00</b>	
GUAYABA	<b>Total Cultivo</b>	<b>74</b>	<b>349.69</b>	<b>3,695.41</b>	<b>18,477,042.27</b>	<b>47,175.43</b>	<b>0.00</b>
	BAHIA DE BANDERAS	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSAMORADA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HIBISCO	SAN BLAS	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>6</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>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	ACAPONETA	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	AHUACATLAN	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	AMATLAN DE CAÑAS	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	BAHIA DE BANDERAS	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DEL NAYAR	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUAJICORI	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSAMORADA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RUIZ	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	2	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECUALA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPIC	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUXPAN	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	XALISCO	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>30</b>	<b>7.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>	<b>30</b>	<b>7.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
HUIZACHE	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>13.00</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>13.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
JAMAICA (Hibiscus sabdariffa)	TEPIC	1	13.00	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>
LIMA	<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>
	RUIZ	1	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>
LIMÓN	<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>
	BAHIA DE BANDERAS	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN BLAS	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIMON PERSA (Citrus latifolia)	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>3.50</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>3.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	BAHIA DE BANDERAS	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LITCHI	RUIZ	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
LITCHI	<b>Total Cultivo</b>	<b>3</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	ROSAMORADA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LITCHI	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>10.00</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>10.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

A G 2 / 04490

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

GCP



Majahua ( Hibiscus pernambucensis)	ACAPONETA	2	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	BAHIA DE BANDERAS	3	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMPOSTELA	3	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUAJICORI	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSAMORADA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RUIZ	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN BLAS	2	33.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	2	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECUALA	2	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPIC	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUXPAN	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>19</b>	<b>97.80</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>19</b>	<b>97.80</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Maleza coatante	ROSAMORADA	1	2.00	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>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>
Maleza sierrilla	XALISCO	1	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>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>
MANGLAR	TECUALA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>3.00</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>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
MANGO	ACAPONETA	22	161.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	BAHIA DE BANDERAS	51	342.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMPOSTELA	2	5.00	57.50	143,750.00	0.00	0.00
	HUAJICORI	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSAMORADA	35	254.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	RUIZ	10	41.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN BLAS	22	167.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	8	39.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECUALA	25	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUXPAN	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>177</b>	<b>1,112.15</b>	<b>57.50</b>	<b>143,750.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>177</b>	<b>1,112.15</b>	<b>57.50</b>	<b>143,750.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
NANCE	RUIZ	3	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>9.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>3</b>	<b>9.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
naranja	SANTIAGO IXCUINTLA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>3.00</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>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
OBELISCO	COMPOSTELA	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN BLAS	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>1.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>3</b>	<b>1.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
ORNAMENTALES	COMPOSTELA	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSAMORADA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPIC	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	XALISCO	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>4</b>	<b>5.00</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>5.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PAROTA	ACAPONETA	1	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	BAHIA DE BANDERAS	3	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMPOSTELA	1	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DEL NAYAR	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSAMORADA	1	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RUIZ	2	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN BLAS	2	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	1	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECUALA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPIC	1	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	XALISCO	1	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>15</b>	<b>251.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>15</b>	<b>251.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PLANTAS DE ORNATO	BAHIA DE BANDERAS	1	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>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>
TABACHIN	SAN BLAS	1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>10.00</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>10.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
TECA	ACAPONETA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN BLAS	1	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPIC	2	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>5</b>	<b>90.00</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>90.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
TEJOCOTE	TEPIC	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>1.00</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>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
YACA	BAHIA DE BANDERAS	3	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMPOSTELA	2	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN BLAS	2	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUXPAN	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>8</b>	<b>23.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>8</b>	<b>23.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Reporte</b>		<b>395</b>	<b>3,452.04</b>	<b>3,752.91</b>	<b>18,620,792.27</b>	<b>47,175.43</b>	<b>0.00</b>

AG

04490

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

ELP

## 1.2. Importancia de la plaga

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2013**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: NAYARIT**  
**CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA**

**Muestreo**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA	
COCHINILLA ROSADA ( <i>Maconelllicoccus hirsutus</i> )	ACAPONETA	24	0.3837	44.0000	82	
	AHUACATLAN	2	0.0000	0.0000	0	
	AMATLAN DE CAÑAS	2	0.0000	0.0000	0	
	COMPOSTELA	55	0.2220	361.0000	140	
	HUAJICORI	3	0.2950	27.0000	21	
	XALISCO	3	0.0602	16.0000	7	
	DEL NAYAR	2	0.0812	8.0000	3	
	ROSAMORADA	38	0.3474	47.0000	97	
	RUIZ	13	0.1912	5.0000	27	
	SAN BLAS	40	0.4690	70.0000	41	
	SANTIAGO IXCUINTLA	14	0.9578	4.0000	76	
	TECUALA	27	0.4687	32.0000	51	
	TEPIC	3	0.0217	17.0000	5	
	TUXPAN	4	0.7380	20.0000	19	
	BAHIA DE BANDERAS	84	0.5659	470.0000	161	
	<b>TOTAL</b>		<b>314</b>	<b>0.4100</b>	<b>1,121.0000</b>	<b>730</b>

04490

"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

**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2013**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: NAYARIT**  
**CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA**  
**Muestreo**

**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)
ACAPONETA	24	163	269.1000	0.3837	0.3800
AHUACATLAN	2	3	3.0000	0.0000	0.0000
AMATLAN DE CAÑAS	2	9	6.0000	0.0000	0.0000
COMPOSTELA	55	250	582.1900	0.2220	0.2100
HUAJICORI	3	44	73.6000	0.2950	0.3100
XALISCO	3	31	44.0000	0.0602	0.0600
DEL NAYAR	2	7	9.0000	0.0812	0.0700
ROSAMORADA	38	210	435.5000	0.3474	0.2900
RUIZ	13	67	107.5000	0.1912	0.1800
SAN BLAS	40	180	480.0000	0.4690	0.4200
SANTIAGO IXCUINTLA	14	130	150.0000	0.9578	0.9100
TECUALA	27	99	146.5000	0.4687	0.4200
TEPIC	3	97	140.5000	0.0217	0.0200
TUXPAN	4	22	33.0000	0.7380	0.7100
BAHIA DE BANDERAS	84	366	972.6500	0.5659	0.5200
<b>TOTAL</b>	<b>314</b>	<b>1,678</b>	<b>3,452.5400</b>	<b>0.4100</b>	<b>0.3000</b>

9

21

*[Handwritten signature]*

GLP.

*[Handwritten signature]*

04490

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

### 3. Operatividad

### 3.1 Recursos Humanos

PROGRAMA 2013  
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: NAYARIT

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	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - HERNANDEZ RINCON RICARDO	1	12	235,848.00	235,848.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - CUEVAS MARTINEZ RAUL ALBERTO	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ISLAS HERNANDEZ JOSE ANGEL	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - PALACIOS DELFIN HILARIO	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SAJUDO HERNANDEZ HECTOR SAJID	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SANCHEZ CIENFUEGOS JUAN CARLOS	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - BARRAJAS CORTEZ CESAR RAFAEL	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - NOLASCO RIVALCABA JAVIER	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ROBLES ARCE ENRIQUE	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - MARTINEZ REYES CINDY ANDREA	1	7	87,500.00	87,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL	1	12	127,200.00	127,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARTINA BARRAJAS CORTEZ	1	12	127,200.00	127,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
JORNAL -	2158	12	431,800.00	431,800.00	0.00	85	40	40	40	217	217	217	217	217	217	217	434	
COORD. ADMINISTRATIVO - GARCIA LEON MAURILLO	1	6	117,924.00	117,924.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	110,000.00	110,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ RINCON RICARDO	1	1	19,654.00	19,654.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CUEVAS MARTINEZ RAUL ALBERTO	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ISLAS HERNANDEZ JOSE ANGEL	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PALACIOS DELFIN HILARIO	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SAJUDO HERNANDEZ HECTOR SAJID	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANCHEZ CIENFUEGOS JUAN CARLOS	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BARRAJAS CORTEZ CESAR RAFAEL	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - NOLASCO RIVALCABA JAVIER	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ROBLES ARCE ENRIQUE	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
				<b>2,738,926.00</b>	<b>2,738,926.00</b>	<b>0.00</b>												

AG 04490

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

ELP

### 3.2 Parque vehicular

#### CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

##### Plaga: COCHINILLA ROSADA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
8AFER5AD4B6421044	# 117 FORD 2011	# 117 RANGER DOBLE CABINA PLACAS PC-62-442	HERNANDEZ RINCON RICARDO
8AFER5AD4B6416250	# 118 FORD 2011	# 118 RANGER DOBLE CABINA PLACAS PC-62-439	ROBLES ARCE ENRIQUE
8AFER5AD2B6417655	# 119 FORD 2011	# 119 RANGER DOBLE CABINA PLACAS PC-62-435	ISLAS HERNANDEZ JOSE ANGEL
8AFDT500176063133	# 70 FORD 2007	# 70 DOBLE CAB RANGER PLACAS PC-15-319	BARAJAS CORTEZ CESAR RAFAEL
8AFDT52DX76071681	# 74 PICK UP 2007	# 74 FORD RANGER PC-19-987 SIN NUMERO DE MOTOR	NOLASCO RUVALCABA JAVIER
8AFDT50D476086793	# 90 FORD DOBLE CABINA 2007	# 90 FORD DOBLE CABINA 2007, PLACAS PC-20-001	SANCHEZ CIENFUEGOS JUAN CARLOS
8AFDT52D976073051	#75 FORD 2007	PICK-UP 2007 PLACAS PC-19-986 SIN NUMERO DE MOTOR	SANUDO HERNANDEZ HECTOR SAJID
8AFDT52D876076796	#76 FORD 2007	PICK-UP 2007 PLACAS PC-19-989 MOTOR SIN NUMERO DE MOTOR	CUEVAS MARTINEZ RAUL ALBERTO
3AFDT52D176080138	#79 FORD 2007	PICK-UP RANGER PLACAS PC-19-984 SIN NUMERO DE MOTOR	PALACIOS DELFIN HILARIO

04490

*[Handwritten mark]*

*[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."





#### 4. Calendarización de metas

PROGRAMA 2013  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: NAYARIT

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	26,350.00	2,000.00	1,400.00	1,000.00	1,500.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00
DIAGNÓSTICO	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	12,400	900	500	900	900	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	MUESTRAS	NÚMERO	9	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CAPACITACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	1,450	80	150	100	100	100	100	150	150	150	150	150	150	150
DIVULGACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		NÚMERO	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SICAFI	SPOTS	NÚMERO	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	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	1
SUPERVISIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

04490

ELP  
A G  
  


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

## 5. Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2013  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: NAYARIT

### CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

#### Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	235,848.00	235,848.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	8	1,368,000.00	1,368,000.00	0.00
RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	87,500.00	87,500.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	254,400.00	254,400.00	0.00
JORNALES	2158	431,600.00	431,600.00	0.00
COORD. ADMINISTRATIVO	1	117,924.00	117,924.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	110,000.00	110,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	9	133,654.00	133,654.00	0.00
		2,738,926.00	2,738,926.00	0.00

#### Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	13	9,100.00	9,100.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	27882	334,584.00	334,584.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	4	4,800.00	4,800.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	8	8,000.00	8,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	8	16,000.00	16,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	20	2,000.00	2,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	6	12,000.00	12,000.00	0.00
TONER	PIEZA	13	6,500.00	6,500.00	0.00
MOTOSIERRAS	PIEZA	4	12,000.00	12,000.00	0.00
ESCÁNER	UNIDAD	1	9,000.00	9,000.00	0.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	3	30,000.00	30,000.00	0.00
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	270	13,500.00	13,500.00	0.00
MATERIAL DE PODA	LOTE	12	12,000.00	12,000.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	20	1,400.00	1,400.00	0.00
CALABAZA	KILOGRAMOS	5000	50,000.00	50,000.00	0.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	1	9,000.00	9,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE LABORATORIO	LOTE	3	9,000.00	9,000.00	0.00
VEHÍCULOS PICK UP	UNIDAD	1	300,000.00	300,000.00	0.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	34	17,000.00	17,000.00	0.00
			855,884.00	855,884.00	0.00

#### Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	12	1,080.00	1,080.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	4	6,000.00	6,000.00	0.00
INTERNET	SERVICIOS	12	6,000.00	6,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	40	300,000.00	300,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	8	8,000.00	8,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	2	22,000.00	22,000.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	9	1,800.00	1,800.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	26	65,000.00	65,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	125	15,000.00	15,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	7	7.00	7.00	0.00
MANTENIMIENTO DE REFRIGERACIÓN	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRA	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	9	9,000.00	9,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	9	31,500.00	31,500.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	9	76,500.00	76,500.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA OFICINA	SERVICIOS	6	6,000.00	6,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	12	24,000.00	24,000.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	12	14,400.00	14,400.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	24	15,000.00	15,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	69	86,250.00	86,250.00	0.00
			692,537.00	692,537.00	0.00
<b>Total de la campaña</b>			<b>4,287,347.00</b>	<b>4,287,347.00</b>	<b>0.00</b>

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	2,738,926.00	2,738,926.00	0.00
Recursos Materiales	855,884.00	855,884.00	0.00
Servicios	692,537.00	692,537.00	0.00
<b>Total</b>	<b>4,287,347.00</b>	<b>4,287,347.00</b>	<b>0.00</b>

04490

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

GCP.  
C

## 6. Indicadores

Para zonas bajo cuarentena:

Nombre del indicador:	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de la inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ *Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado.	%

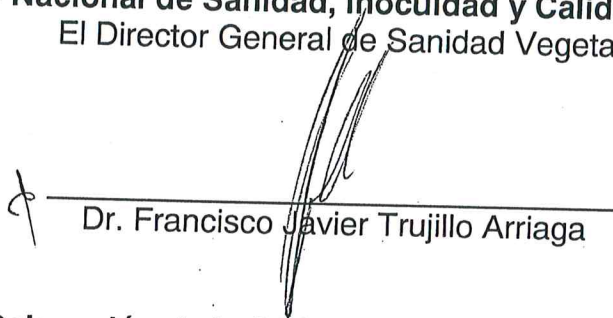
**Nota:** El término zona bajo cuarentena sustituye al término zona bajo control fitosanitario.



## 7. Hoja de firmas

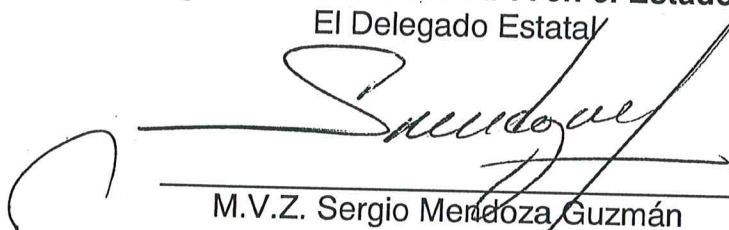
El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Cochinilla Rosada que incide en el Estado de Nayarit, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural y Pesca del Estado y dictaminado 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 a los Criterios Técnicos y Administrativos específicos para la ejecución y operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la 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 en el Estado de Nayarit**  
El Delegado Estatal



M.V.Z. Sergio Mendoza Guzmán

**Por el Gobierno del Estado de Nayarit**  
El Secretario de la SAGADERP



Lic. Emeterio Carlón Acosta

**Por el CESV de Nayarit**  
El Presidente del OASV



C. Gildardo Carlos Pérez

04490