

*Campaña contra Cochinilla Rosada 2014*



PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA COCHINILLA ROSADA, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2014, EN EL ESTADO DE OAXACA.

G

my

OAXACA, 2014

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

06110<sup>1</sup>

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.
  - 5.1 Recursos humanos
  - 5.2 Recursos materiales
  - 5.3 Servicios
  - 5.4 Plan presupuestal
  
6. Indicadores.
  
7. Hoja de firmas.

6

ml



# Campaña contra Cochinilla Rosada 2014

## 1. Justificación

### 1.1 Importancia económica del cultivo

Por la importancia económica y social que generan los cultivos agrícolas en el Estado de Oaxaca destacan por su importancia en cuanto a superficie sembrada el limón con 22,922.94 ha, seguido del mango con 17,613.33, naranja con 4,767.49 ha, la jamaica con una superficie de 2,463.8 y papaya con 1,987.85 ha. Las acciones de la Campaña contra cochinilla rosada han permitido mantener sin presencia de CR las áreas agrícolas, por lo cual no se atienden en forma directa. De estas acciones que se realizan se benefician 7,702 productores de 358.82 ha. El destino de la producción de estos cultivos es el mercado de los Estados Unidos, Canadá, Europa y para el caso del mercado nacional como Nuevo León, D. F, Coahuila, Puebla, Guadalajara etc., (SIAP, 2012).

IMPORTANCIA ECONOMICA DEL CULTIVO								
PROGRAMA 2014								
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL								
ESTADO: OAXACA								
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA								
Muestreo								
CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCION (TON)	VALOR DE LA PRODUCCION	COSTO DE PRODUCCION	COSTOS FITOSANITARIOS	
AGUACATE	VILLA DE TUTUTEPEC DE	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.04</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>0.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
ALGODON	SAN PEDRO MXTEPEC - DTO.	1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA PETAPA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO PINOTEPA	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	UNION HIDALGO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>6</b>	<b>0.26</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>0.26</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CACAO	CHAHUITES	2	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO TAPEXTLA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>0.08</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>3</b>	<b>0.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
cafe	SANTIAGO TAPEXTLA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.04</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>0.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Carambola	SAN PEDRO TAPANATEPEC	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO PINOTEPA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA DE TUTUTEPEC DE	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>0.12</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>3</b>	<b>0.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CHICOZAPOTE	CHAHUITES	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO XHUATAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>0.12</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>3</b>	<b>0.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CRUELA	SANTIAGO PINOTEPA	8	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTO DOMINGO ARMENTA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>9</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>9</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>
CRUELO	SANTIAGO PINOTEPA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>0.08</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>0.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
ERITRINA (Erythrina)	VILLA DE TUTUTEPEC DE	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>0.12</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>3</b>	<b>0.12</b>	<b>0.00</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".

06110

3

## Campana contra Cochinilla Rosada 2014

ERITRINA (Erythrina)	ASUNCION XTALTEPEC	40	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
	CHAHUITES	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
	CIUDAD XTEPEC	20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	
	EL BARRIO DE LA SOLEDAD	19	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	
	EL ESPINAL	30	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
	JUCHITAN DE ZARAGOZA	51	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MAGDALENA TLACOTEPEC	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	23	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	
	REFORMA DE PINEDA	6	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN FRANCISCO DEL MAR	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN FRANCISCO XHUATAN	25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN JUAN BAUTISTA LO DE	5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN JUAN GUICHCOVI	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN PEDRO COMITANCILLO	4	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO.	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	9	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTA MARIA COLOTEPEC	1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTA MARIA HUAZOLOTTLAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTA MARIA PETAPA	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTA MARIA XADANI	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO JAMILTEPEC	1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO LAOLLAGA	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO LLANO GRANDE	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO PINOTEPA	43	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTO DOMINGO ARMENTA	13	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTO DOMINGO CHIHUITAN	1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTO DOMINGO INGENIO	71	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTO DOMINGO PETAPA	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
	UNION HIDALGO	34	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
	VILLA DE TUTUTEPEC DE	24	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>441</b>	<b>17.84</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
	<b>Total Cultivo</b>	<b>441</b>	<b>17.84</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
	Framboyan	EL ESPINAL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.04</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>0.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	GUAJE	ASUNCION XTALTEPEC	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.04</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>0.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
GUAMUCHIL	SANTIAGO PINOTEPA	1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.06</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>0.06</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
GUANABANA	ASUNCION XTALTEPEC	7	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
	CHAHUITES	10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
	CIUDAD XTEPEC	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
	EL BARRIO DE LA SOLEDAD	11	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	
	EL ESPINAL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	JUCHITAN DE ZARAGOZA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
	REFORMA DE PINEDA	5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN FRANCISCO DEL MAR	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN FRANCISCO XHUATAN	21	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN JOSE ESTANCIA GRANDE	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN PEDRO COMITANCILLO	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO.	20	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	30	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTA MARIA COLOTEPEC	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTA MARIA HUAZOLOTTLAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTA MARIA PETAPA	18	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTA MARIA XADANI	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO JAMILTEPEC	5	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO LAOLLAGA	5	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO NLTEPEC	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO PINOTEPA	31	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTO DOMINGO ARMENTA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTO DOMINGO CHIHUITAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTO DOMINGO INGENIO	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTO DOMINGO PETAPA	18	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	
	UNION HIDALGO	15	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
	VILLA DE TUTUTEPEC DE	16	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>240</b>	<b>9.66</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
	<b>Total Cultivo</b>	<b>240</b>	<b>9.66</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
	GUAYABA	CHAHUITES	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>0.12</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>0.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	HAWAIANA	CHAHUITES	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		SAN FRANCISCO XHUATAN	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		SAN JOSE ESTANCIA GRANDE	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		SAN JUAN BAUTISTA LO DE	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO.		4	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
SAN PEDRO TAPANATEPEC		1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
SANTIAGO PINOTEPA		2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
SANTIAGO TAPEXTLA		1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
VILLA DE TUTUTEPEC DE		6	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Total Estado</b>		<b>22</b>	<b>0.92</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>Total Cultivo</b>	<b>22</b>	<b>0.92</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
HOJA DE TORTUGA	SAN FRANCISCO DEL MAR	8	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>Total Estado</b>	<b>8</b>	<b>0.32</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>0.32</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".

06110

## Campaña contra Cochinilla Rosada 2014

HUAYA	CHAHUITES	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTO DOMINGO PETAPA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>0.08</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>0.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
JAMAICA(Hibiscus)	CHAHUITES	4	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JUCHITAN DE ZARAGOZA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO DEL MAR	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO COMITANCILLO	2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO MKTEPEC - DTO.	2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO JAMILTEPEC	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO LAOLLAGA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO PINOTEPA	5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO TAPEXTLA	6	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	UNION HIDALGO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA DE TUTUTEPEC DE	4	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>31</b>	<b>1.40</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>31</b>	<b>1.40</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
LAVAPLATOS	ASUNCION XTALTEPEC	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO XHUATAN	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	UNION HIDALGO	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>8</b>	<b>0.32</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>8</b>	<b>0.32</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
LMON	CHAHUITES	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL BARRIO DE LA SOLEDAD	8	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL ESPINAL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JUCHITAN DE ZARAGOZA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MATIAS ROMERO AVENDANO	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO DEL MAR	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO XHUATAN	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN GUICHICVI	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA PETAPA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTO DOMINGO ZANATEPEC	16	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	UNION HIDALGO	7	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>52</b>	<b>2.08</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>52</b>	<b>2.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
LLUVIA DE ORO	SAN PEDRO TAPANATEPEC	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO JAMILTEPEC	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO LLANO GRANDE	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO PINOTEPA	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO TAPEXTLA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA DE TUTUTEPEC DE	9	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>21</b>	<b>0.86</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>21</b>	<b>0.86</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
MADRE CACAO	CHAHUITES	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL BARRIO DE LA SOLEDAD	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO XHUATAN	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>6</b>	<b>0.24</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>0.24</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
MALVON	SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO JAMILTEPEC	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>0.12</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>3</b>	<b>0.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
MANGO	CHAHUITES	2	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO DEL MAR	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA DE TUTUTEPEC DE	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>5</b>	<b>0.28</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>0.28</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
NANCE	SANTIAGO PINOTEPA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.04</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>0.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
naranja	JUCHITAN DE ZARAGOZA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MATIAS ROMERO AVENDANO	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO XHUATAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA PETAPA	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	UNION HIDALGO	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>13</b>	<b>0.52</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>13</b>	<b>0.52</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
ORQUIDEA	JUCHITAN DE ZARAGOZA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.04</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>0.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PANELITA	ASUNCION XTALTEPEC	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL ESPINAL	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	REFORMA DE PINEDA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO DEL MAR	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO XHUATAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO COMITANCILLO	2	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>9</b>	<b>0.32</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>9</b>	<b>0.32</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Papause (Annona)	ASUNCION XTALTEPEC	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.04</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>0.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PAPAYA	SANTA MARIA PETAPA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.04</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>0.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PAROTA	EL ESPINAL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.04</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>0.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
REUNION	CHAHUITES	53	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL BARRIO DE LA SOLEDAD	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JUCHITAN DE ZARAGOZA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	REFORMA DE PINEDA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO DEL MAR	5	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO XHUATAN	7	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JOSE ESTANCIA GRANDE	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN GUICHICVI	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO COMITANCILLO	2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	16	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA COLOTEPEC	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO NILTEPEC	4	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO PINOTEPA	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTO DOMINGO ZANATEPEC	5	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA DE TUTUTEPEC DE	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>105</b>	<b>4.38</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>105</b>	<b>4.38</b>	<b>0.00</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".

## Campana contra Cochinilla Rosada 2014

TULIPAN	ASUNCION XTALTEPEC	363	14.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHAHUITES	253	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIUDAD XTEPEC	80	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL BARRIO DE LA SOLEDAD	283	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL ESPINAL	103	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	JUCHITAN DE ZARAGOZA	431	17.54	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAGDALENA TLACOTEPEC	47	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	136	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	REFORMA DE PINEDA	73	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN ANDRES HUAXPALTEPEC	5	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO DEL MAR	186	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN FRANCISCO XHUATAN	575	23.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JOSE ESTANCA GRANDE	33	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN BAUTISTA LO DE	25	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN GUICHICOVI	103	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO COMITANCILLO	64	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO.	405	17.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	394	16.14	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA COLOTEPEC	319	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN	87	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA PETAPA	102	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA XADANI	58	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO JAMILTEPEC	184	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO LAOLLAGA	82	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO LLANO GRANDE	42	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO NILTEPEC	112	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO PINOTEPA	423	18.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTIAGO TAPEXTLA	34	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTO DOMINGO ARMENTA	53	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTO DOMINGO CHIHUITAN	55	38.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTO DOMINGO INGENIO	144	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTO DOMINGO PETAPA	39	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTO DOMINGO ZANATEPEC	268	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	UNION HIDALGO	690	28.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA DE TUTUTEPEC DE	439	20.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>6.689</b>	<b>317.60</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>6.689</b>	<b>317.60</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Zompantele (Erythrina)	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTO DOMINGO PETAPA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>4</b>	<b>0.16</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>0.16</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Reporte</b>	<b>7.701</b>	<b>358.82</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

6

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

## Campana contra Cochinilla Rosada 2014

### 1.2 Importancia de la plaga

La Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green) limita la movilización de productos vegetales ya que es una plaga regulada. En la entidad existen varios factores de dispersión como es el viento y la movilización sin control de plantas hospederas de región a región.

De los 570 municipios que conforman el Estado de Oaxaca, se ha detectado CR en huertos de traspatio de 33 municipios; registrándose en 35 hospederos como plantas de ornato y frutales principalmente, con la operación de la campana se da atención a 189.4 ha beneficiado a 7, 647 productores en 3,856 sitios con niveles de infestación de 1.85 cochinillas rosadas por brote. Los síntomas que presentan los hospederos son enchinamiento de hojas, presencia de masas algodonosas de color blanco.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA					
PROGRAMA 2014					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: OAXACA					
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA					
Muestreo					
PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACION PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
COCHINILLA ROSADA ( <i>Maconellicoccus hirsutus</i> )	ASUNCION XTALTEPEC	415	4,3730	10,0200	249
	EL BARRIO DE LA SOLIEDAD	323	1,9279	4,2400	107
	CIUDAD XTEPEC	101	2,5527	3,3000	82
	CHAHUITES	339	0,4268	3,8400	97
	EL ESPINAL	139	3,6080	4,1200	104
	JUCHITAN DE ZARAGOZA	488	5,0291	16,3000	410
	MAGDALENA TLACOTEPEC	47	3,7227	1,7600	44
	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	171	2,4976	5,1600	129
	SANTIAGO NILTEPEC	119	0,0000	0,0000	0
	REFORMA DE PINEDA	84	0,7186	1,4400	36
	SAN ANDRES HUAXPALTEPEC	5	0,0833	0,0400	1
	SAN FRANCISCO DEL MAR	206	1,3196	2,5800	64
	SAN FRANCISCO XHUIATAN	642	1,2254	13,0600	325
	SAN JOSE ESTANCIJA GRANDE	36	0,2590	0,8400	21
	SAN JUAN BAUTISTA LO DE SOTO	33	0,4013	0,7200	22
	SAN JUAN GUICHICOVI	110	0,6744	1,0800	27
	SAN PEDRO COMITANCILLO	72	4,2813	2,9200	84
	SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO. 22 -	435	0,3543	5,8200	138
	SAN PEDRO TAPANATEPEC	460	0,4480	5,4800	136
	VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO	497	0,3537	3,9600	98
	SANTA MARIA COLOTEPEC	326	0,4559	3,8400	85
	SANTA MARIA HUAZOLITLAN	91	0,3059	1,1600	28
	SANTA MARIA PETAPA	129	1,6188	3,7200	93
	SANTA MARIA XADANI	60	5,3865	2,1200	53
	SANTIAGO JAMILTEPEC	195	0,1472	1,5200	38
	SANTIAGO LAOLLAGA	89	4,8109	3,7000	114
	SANTIAGO LLANO GRANDE	44	0,3151	0,9600	24
	SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL	512	0,2599	10,1000	247
	SANTIAGO TAPEXTLA	42	0,3917	0,9600	24
	SANTO DOMINGO INGENIO	219	5,8270	7,9000	196
	SANTO DOMINGO ARMENTA	66	0,4161	1,7600	44
	SANTO DOMINGO CHIHUITAN	57	4,5971	38,2600	64
	SANTO DOMINGO PETAPA	61	2,5050	1,9200	48
	SANTO DOMINGO ZANATEPEC	288	0,0000	0,0000	0
	UNION HIDALGO	746	3,6279	24,8000	624
TOTAL	7,647	1,8549	189,4000	3,856	

"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**

- Reducir el nivel de infestación existente de los municipios de Asunción Ixtaltepec, El Barrio de la Soledad, Ciudad Ixtepec, El Espinal, Juchitán de Zaragoza, Magdalena Tlacotepec, Matías Romero Avendaño, San Francisco del Mar, San Francisco Ixhuatán, San Pedro Comitancillo, Santa María Petapa, Santa María Xadani, Santiago Laollaga, Santo Domingo Ingenio, Santo Domingo Chihuitán, Santo Domingo Petapa y Unión Hidalgo a 1.0 CR/brote.
- Mantener el nivel de infestación <1.0 CRH/brote de los Municipios de Chahuities, Reforma de Pineda, San Andrés Huaxpaltepec, San José Estancia Grande, San Juan Bautista lo de Soto, San Juan Guichicovi, San Pedro Mixtepec, San Pedro Tapanatepec, Villa de Tututepec de Melchor Ocampo, Santa María Colotepec, Santa María Huazolotitlán, Santiago Jamiltepec, Santiago Llano Grande, Santiago Pinotepa Nacional, Santiago Tapextla y Santo Domingo Armenta.

OBJETIVO - META					
PROGRAMA 2014					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: OAXACA					
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	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ASUNCION IXTELTEPEC	415	422	17,0400	4.3730	1.0000
EL BARRIO DE LA SOLEDAD	323	328	13,0800	1.9279	1.0000
CIUDAD IXTEPEC	101	103	4,1400	2.5527	1.0000
CHAHUITES	339	341	13,6800	0.4268	0.4200
EL ESPINAL	139	141	5,5600	3.6080	1.0000
JUCHITAN DE ZARAGOZA	488	499	19,8600	5.0291	1.0000
MAGDALENA TLACOTEPEC	47	48	1,9200	3.7227	1.0000
MATIAS ROMERO AVENDAÑO	171	171	6,8400	2.4976	1.0000
SANTIAGO NILTEPEC	119	119	5,1000	0.0000	0.0000
REFORMA DE PINEDA	84	87	3,4400	0.7186	0.7100
SAN ANDRES HUAXPALTEPEC	5	6	0,3800	0.0833	0.0800
SAN FRANCISCO DEL MAR	206	210	8,6400	1.3196	1.0000
SAN FRANCISCO IXHUATAN	642	650	25,9400	1.2254	1.0000
SAN JOSE ESTANCIA GRANDE	36	36	1,4400	0.2590	0.2500
SAN JUAN BAUTISTA LO DE SOTO	33	36	1,2800	0.4013	0.4000
SAN JUAN GUICHICOVI	110	110	3,6000	0.6744	1.0000
SAN PEDRO COMITANCILLO	72	101	3,2200	4.2813	1.0000
SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO. 22 -	435	442	19,1000	0.3543	1.0000
SAN PEDRO TAPANATEPEC	460	475	19,0200	0.4480	0.4400
VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR	497	573	23,4400	0.3537	0.3500
SANTA MARIA COLOTEPEC	326	332	14,8200	0.4559	1.0000
SANTA MARIA HUAZOLOTTLAN	91	98	4,0200	0.3059	0.3000
SANTA MARIA PETAPA	129	164	6,5200	1.6188	1.0000
SANTA MARIA XADANI	60	60	2,4000	5.3865	1.0000
SANTIAGO JAMILTEPEC	195	200	7,9600	0.1472	0.1400
SANTIAGO LAOLLAGA	89	129	3,8200	4.8109	1.0000
SANTIAGO LLANO GRANDE	44	45	1,8000	0.3151	0.3100
SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL	512	562	22,8800	0.2599	0.2500
SANTIAGO TAPEXTLA	42	45	1,8000	0.3917	0.3900
SANTO DOMINGO INGENIO	219	222	8,9600	5.8270	1.0000
SANTO DOMINGO ARMENTA	66	70	2,8000	0.4161	0.4100
SANTO DOMINGO CHIHUITAN	57	65	38,3000	4.5971	1.0000
SANTO DOMINGO PETAPA	61	61	2,4400	2.5050	1.0000
SANTO DOMINGO ZANATEPEC	288	298	12,3400	0.0000	0.0000
UNION HIDALGO	746	789	31,2400	3.6279	1.0000
<b>TOTAL</b>	<b>7.647</b>	<b>8.038</b>	<b>358.8200</b>	<b>1.8549</b>	<b>0.6986</b>
				<b>1,7325</b>	
				<b>1,8962</b>	

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



# Campaña contra Cochinita Rosada 2014

## 3. Operatividad

### 3.1 Recursos Humanos

PROGRAMA 2014																		
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS																		
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL																		
ESTADO: OAXACA																		
CAMPANA CONTRA COCHINITA 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	
RESPONSABLE DE INFORMATICA - QUIROZ SANCHEZ ELIZABETH THALIA	1	3	32,760.00	32,760.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - RAMIREZ CHONG SLEENG	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - LEYVA GABRIEL YAZMIN	1	3	18,900.00	18,900.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JORNALISTAS	40	12	180,000.00	180,000.00	0.00	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	45,000.00	45,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SALINAS URIBE MIGUEL	1	1	17,728.00	17,728.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LEYVA GABRIEL YAZMIN	1	1	6,300.00	6,300.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Auxiliar de Campo Vacante#1	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CASTILLO REYES NORIA	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GONZALEZ REYES FABIOLA	1	1	26,345.00	26,345.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GERENTE TÉCNICO - BOLAMOS GONZALEZ MAURICIO	1	12	212,736.00	212,736.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - SALINAS URIBE MIGUEL	1	8	72,800.00	72,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Auxiliar de Campo Vacante#1	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CASTILLO REYES NORIA	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CASTILLO REYES FABIOLA	1	12	868,269.00	868,269.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Se establecen tres zonas atender:

La brigada de Fabiola Castillo Reyes atenderá una superficie de 110.88 hectáreas, los cuales abarcan los Municipios de Chahuities, San Pedro Tapanatepec, Reforma de Pineda, San Francisco Ixhuatán, San Francisco del Mar, Santo Domingo Ingenio y Unión Hidalgo.

La brigada de Nora A. Castillo Reyes atenderá una superficie de 36.74 hectáreas de los Municipios de Asunción Ixtaltepec, Santa María Petapa, Santo Domingo Petapa, El Barrio de la Soledad, Matías Romero Avendaño y San Juan Guichicovi. En la Costa se atenderán 101.72 hectáreas en los Municipios de Santiago Llanero Grande, San José Estancia Grande, San Juan Bautista lo de Soto, Santo Domingo Armenta, Santiago Tapextla, Santiago Pinotepa Nacional, San Andrés Huaxpaltepec, Santa María Huazolotitlán, Santiago Jamiltepec, Santa María Colotepec, San Pedro Mixtepec y Villa de Tututepec de Melchor Ocampo Los Municipios de Juchitán de Zaragoza, El Espinal, Asunción Ixtaltepec, Ciudad Ixtepec, Santo Domingo Chihuitán, Santiago Laollaga, Magdalena Tlacotepec que comprenden una superficie atender de 92.00 hectáreas será atendida por las brigadas de la región Istmo de Oaxaca.

El personal administrativo y de informática es prorrateado por las campañas contra moscas de la fruta, exóticas, trips oriental, broca del café, langosta, HLB, ácaro rojo y VEF.

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

06110

# Campaña contra Cochinilla Rosada 2014

## 3.2 Parque vehicular

PROGRAMA 2014			
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR			
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE OAXACA			
Número Económico	Equipo	Placas	Campañas
3FTEF17215MA14074	014 FORD F150 2005	PICK UP BLANCA 014	CASTILLO REYES FABIOLA CR
3FTGF17287MA17503	04 FORD F-150 2007	CAMONETA PICK UP F-150	CASTILLO REYES NORRA CR
3N6DD23T79K022989	062 NISSAN 2009	PICK UP DOBLE CABINA BLANCA 062	SALINAS URIBE MIGUEL CR

El parque vehicular consta únicamente de una unidad vehicular (Nissan) adquirida con recursos de la propia Campaña contra cochinilla rosada. Se encuentra en regulares condiciones para su operatividad.

Las tres restantes unidades vehiculares (Ford F150) se encuentran en calidad de préstamo a la Campaña contra cochinilla rosada y las condiciones vehiculares de cada una de ellas es mala.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

# Campana contra Cochinilla Rosada 2014

## 4. Calendarización de metas

		PROGRAMA 2014													
		COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL													
		ESTADO: OAXACA													
		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	722.00	40.00	44.00	44.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	18,050	1,000	1,100	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650
	MUESTRAS	NÚMERO	5	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITIOS TRATADOS CONTROL CULTURAL	NÚMERO	2,740	190	190	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	SITIOS TRATADOS CONTROL QUÍMICO	NÚMERO	3,100	200	200	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	SUPERFICIE CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	109.00	7.00	6.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	SUPERFICIE CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	124.00	8.00	8.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
CAPACITACIÓN	SITIOS TRATADOS CONTROL BIOLÓGICO	NÚMERO	700	100	100	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0
	SPOTS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	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
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

Las actividades que se lleve a cabo la Campana contra cochinilla rosada se realizaran en la zona urbana principalmente, sin descartar la zona agrícola y marginal. Estas acciones serán acumulativas y físicas para el caso de control y muestreo.

Se programa realizar control en 3,856 huertos de traspatio donde se ha detectado cochinilla rosada. Para el caso de muestreo este se realizará con una frecuencia de dos meses en aquellos traspacios donde se tiene presente la plaga y para los municipios donde no se tiene presencia se llevara el muestreo dos veces por año.

Se efectuaran pláticas de capacitación e información sobre las actividades de la campana contra cochinilla rosada y será dirigida principalmente a productores agrícolas. En tanto la divulgación tendrá como objetivo al público en general.

*Handwritten signature*

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

*Campana contra Cochinilla Rosada 2014*

**5. Necesidades Físicas y Financieras**

PROGRAMA 2014						
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS						
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL						
ESTADO: OAXACA						
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA						
<b>5.1 Recursos Humanos</b>						
Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)			
			Federal	Estatal		
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	32.760,00	32.760,00	0,00		
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	10.000,00	10.000,00	0,00		
SECRETARIA	1	18.900,00	18.900,00	0,00		
JORNALES	40	180.000,00	180.000,00	0,00		
PLAN DE EMERGENCIA	1	45.000,00	45.000,00	0,00		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	5	51.328,00	51.328,00	0,00		
GERENTE TÉCNICO	1	26.345,00	26.345,00	0,00		
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	212.736,00	212.736,00	0,00		
AUXILIAR DE CAMPO	3	291.200,00	291.200,00	0,00		
		<b>868.269,00</b>	<b>868.269,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>5.2 Recursos Materiales</b>						
Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		
				Federal	Estatal	
COMBUSTIBLE	LITRO	19562	254.306,00	254.306,00	0,00	
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	8	8.000,00	8.000,00	0,00	
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	12	24.000,00	24.000,00	0,00	
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL	PAQUETE	3	4.500,00	4.500,00	0,00	
PAPELERÍA	PAQUETE	2	3.000,00	3.000,00	0,00	
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	600	3.000,00	3.000,00	0,00	
COPIAS	NÚMERO	2275	2.275,00	2.275,00	0,00	
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	2	6.000,00	6.000,00	0,00	
ACEITE PARAFINICOS	LITRO	110	9.900,00	9.900,00	0,00	
BOLSA DE POLIETILENO DE 3 KG	KILOGRAMOS	100	4.000,00	4.000,00	0,00	
CRYPTOLAEMUS MONTROUZIERI	MILES	60	36.000,00	36.000,00	0,00	
			<b>354.981,00</b>	<b>354.981,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>5.3 Servicios</b>						
Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		
				Federal	Estatal	
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	8.000,00	8.000,00	0,00	
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10.000,00	10.000,00	0,00	
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASPERSIÓN	SERVICIOS	10	25.000,00	25.000,00	0,00	
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	3	6.000,00	6.000,00	0,00	
TELÉFONO	SERVICIOS	2	10.000,00	10.000,00	0,00	
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	LOTE	170	51.000,00	51.000,00	0,00	
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	1	3.500,00	3.500,00	0,00	
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	2	9.000,00	9.000,00	0,00	
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	5	6.250,00	6.250,00	0,00	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	16	56.000,00	56.000,00	0,00	
PLACAS	SERVICIOS	4	12.000,00	12.000,00	0,00	
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	5	52.500,00	52.500,00	0,00	
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	22	27.500,00	27.500,00	0,00	
			<b>276.750,00</b>	<b>276.750,00</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Total de la campaña</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>
<b>5.4 Plan Presupuestal</b>						
Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)				
		Federal	Estatal			
Recursos Humanos	868.269,00	868.269,00	0,00			
Recursos Materiales	354.981,00	354.981,00	0,00			
Servicios	276.750,00	276.750,00	0,00			
<b>Total</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>			

Nota: dos mantenimientos vehiculares y un seguro vehicular están prorrateados y son de apoyo al Gerente técnico.

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

## 6. Indicadores

### Zona bajo control fitosanitario

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}} \times 100$ <p>*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer</p>	%

*my*

G

*[Handwritten mark]*

**7. Hoja de firmas**

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Cochinilla Rosada que incide en el Estado de Oaxaca, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Forestal, Pesca y Acuicultura 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 normatividad aplicable.

Por el Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria  
Por la Dirección General de Sanidad Vegetal

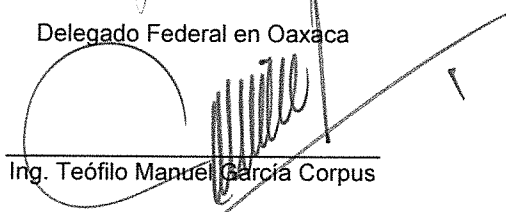
El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

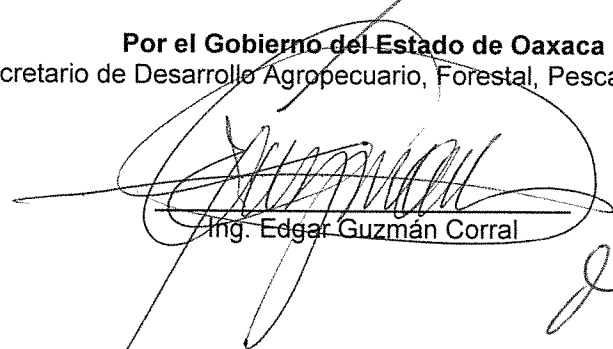
Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Oaxaca

Delegado Federal en Oaxaca



Ing. Teófilo Manuel García Corpus

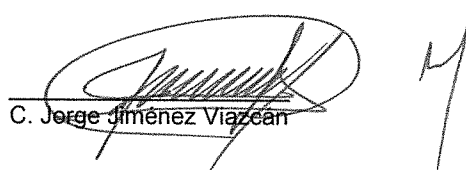
Por el Gobierno del Estado de Oaxaca  
El Secretario de Desarrollo Agropecuario, Forestal, Pesca y Acuicultura



Ing. Edgar Guzmán Corral

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca

Presidente



C. Jorge Jiménez Viazcan