

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



6

2014 6M

06609

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. Calendario 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. Hojas de firmas



6

am

1. Justificación

1.1. Importancia económica de los cultivos.

El estado de Jalisco cuenta con una superficie aproximada de 68,421.49 ha de cultivos agrícolas entre los que destacan hortalizas, mango, guanábana y cítricos, hospederos preferenciales de cochinilla rosada. La mayor parte de esta producción se destina al mercado nacional, siendo las ciudades de mayor consumo: Monterrey, Distrito Federal y Guadalajara, las; una menor parte se destina a mercado Internacional para el caso del cultivo de mango donde se exporta principalmente a Estados Unidos de América, mientras que la guanábana se encuentra como árbol de traspatio, donde la fruta se aprovecha generalmente para el mercado local y autoconsumo.

La campaña protege a 824 productores distribuidos en 4,4041.19 ha; las cuales corresponden principalmente a sitios urbanos, en lo que respecta a las pérdidas de producción causadas por la plaga, aun no se tiene cuantificadas, debido a que no se encuentra establecida en los cultivos antes mencionados, por lo que no se tienen datos de toneladas perdidas ni valor económico estimado, en cuanto a los costos fitosanitarios de esta plaga no se tienen estimados por las mismas razones, por lo que hasta la fecha no se tienen productores de huertos comerciales directamente afectados.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA**

Muestreo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
AGAVE	AUTLAN DE NAVARRO	1	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGUACATE	AUTLAN DE NAVARRO	1	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	17.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	17.02	0.00	0.00	0.00	0.00
ALFALFA	AUTLAN DE NAVARRO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALMENDRO	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABO CORRIENTES	1	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	4	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	4	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
Anona	LA HUERTA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARANDANO	AUTLAN DE NAVARRO	1	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARBOL SOMBRA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	4	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	4	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
BUGAMBILIA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABO CORRIENTES	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	5	5.61	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."

6
6M

06609

CANA DE AZUCAR	AUTLAN DE NAVARRO	1	123.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	123.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	123.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Carambola	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	5	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00
CHAYOTE	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
CIRUELA	LA HUERTA	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
CIRUELO	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	5	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
COLORIN	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	4	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	4	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCHA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABO CORRIENTES	2	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	2	95.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	2	15.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	6	119.74	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	2	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	17	338.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	17	338.38	0.00	0.00	0.00	0.00
CROTON	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	1	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	5	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00
ERITRINA (Erythrina variegata)	AUTLAN DE NAVARRO	1	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	2	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	6	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00
ESPECIES SILVESTRES	CIHUATLAN	1	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00
FICUS	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
Frijol	AUTLAN DE NAVARRO	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Frutales	LA HUERTA	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
GIRASOL	LA HUERTA	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
GRANADA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
GREVILIA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
GUAJE	LA HUERTA	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
GUAMUCHIL	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	1	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	18.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	6	18.17	0.00	0.00	0.00	0.00

G
6m



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

06609

GUANABANA	AUTLAN DE NAVARRO	1	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABO CORRIENTES	2	38.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	3	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUADALAJARA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00
	MASCOTA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	8	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
GUAYABA	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEQUILA	1	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	8	14.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	30	119.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	30	119.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABO CORRIENTES	1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
HIGUERA	LA HUERTA	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	6	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
HIGUERILLA	BARRAGAN	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	3	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEQUILA	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
JAMAICA(Hibiscus sabdariffa)	Total Estado	2	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	AUTLAN DE NAVARRO	1	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
JITOMATE	Total Estado	4	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	4	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	AUTLAN DE NAVARRO	1	44.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	9.83	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	63.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	6	63.92	0.00	0.00	0.00	0.00
LA HUERTA	1	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado	1	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	1	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
AUTLAN DE NAVARRO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
CASIMIRO CASTILLO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado	2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
AUTLAN DE NAVARRO	1	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
BARRAGAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado	2	31.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	2	31.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
AMATITAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
CIHUATLAN	1	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	
LA HUERTA	1	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MAGDALENA	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
PUERTO VALLARTA	5	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOMATLAN	2	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado	11	19.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	11	19.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
PUERTO VALLARTA	1	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado	1	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	1	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
PUERTO VALLARTA	8	55.96	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado	8	55.96	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	8	55.96	0.00	0.00	0.00	0.00	
PUERTO VALLARTA	7	45.77	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOMATLAN	2	51.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado	9	97.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	9	97.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
PUERTO VALLARTA	2	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado	2	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	2	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
AUTLAN DE NAVARRO	1	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	
CASIMIRO CASTILLO	1	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	
BARRAGAN	1	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
LA HUERTA	2	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado	5	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	5	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
AUTLAN DE NAVARRO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	1	0.04	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."

06609

MANGO	AUTLAN DE NAVARRO	1	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	243	1,221.52	3,675.37	1,105,863.31	3,738,427.73	339,971.72
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUADALAJARA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEQUILA	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	236	1,388.41	5,785.04	2,410,433.64	1,849,477.82	369,037.45
Total Estado	487	2,625.12	9,460.41	3,516,296.94	5,587,905.55	709,009.17	
Total Cultivo	487	2,625.12	9,460.41	3,516,296.94	5,587,905.55	709,009.17	
NANCE	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABO CORRIENTES	1	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	6	29.63	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	12	32.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	12	32.58	0.00	0.00	0.00	0.00
naranja	CASIMIRO CASTILLO	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
NARANJO	AUTLAN DE NAVARRO	2	20.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	24.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo	6	24.63	0.00	0.00	0.00	0.00	
NISPERO	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
OBELISCO	AMATITAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	AMECA	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	AUTLAN DE NAVARRO	1	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABO CORRIENTES	1	18.94	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	2	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUADALAJARA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	2	11.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAGDALENA	1	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	MASCOTA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	12	31.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TALPA DE ALLENDE	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEQUILA	2	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	36	56.37	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado	65	158.68	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	65	158.68	0.00	0.00	0.00	0.00	
OLIVO	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado	4	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	4	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	
ORNAMENTALES	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	13.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	2	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	15.26	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo	5	15.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ornato	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado	4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
ORQUIDEA	LA HUERTA	1	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
PALMA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado	4	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	4	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	
PAPAYA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	BARRAGAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado	4	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	4	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	

6
bm



06609

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

PAROTA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABO CORRIENTES	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	2	10.61	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	9	107.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	2	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	18	128.26	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	18	128.26	0.00	0.00	0.00	0.00
PEPINO	AUTLAN DE NAVARRO	1	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PINO	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
PIRUL	PUERTO VALLARTA	2	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00
ROSAL	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.03	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	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	4	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo	4	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
TABACHIN	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	4	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo	4	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	
TAMARINDO	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TECA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PUERTO VALLARTA	2	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	5	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TIMUCHIL	CASIMIRO CASTILLO	1	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo	3	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	
YACA	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
	CIHUATLAN	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA HUERTA	1	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOMATLAN	3	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado	9	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Cultivo	9	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
ZAPOTE	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Reporte	824	4,041.19	9,460.41	3,516,296.94	5,587,905.55	709,009.17	

1.2. Importancia de la plaga

La cochinilla rosada se encuentra presente en 339.34 ha con 595 sitios con plaga con niveles de infestación del 0.0994%, con las acciones de la campaña se están beneficiando 573 productores. En el estado de Jalisco la plaga está distribuida en los municipios de Autlán de Navarro, Cabo Corrientes, Casimiro Castillo, Cihuatlán, Cuautitlán de García Barragán, La Huerta, Puerto Vallarta, Tequila y Tomatlán, zonas bajo control fitosanitario; mientras que no se conoce su presencia en los municipios de Amatitán, Ameca, San Sebastián del Oeste, Guadalajara, Magdalena, Mascota y Talpa de Allende, a los cuales se les da atención, esto a fin de prevenir su introducción a zonas agrícolas.

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

06609

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO
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 (Maconellicoccus hirsutus)	AMATITAN	1	0.0000	0.0000	0
	AMECA	1	0.0000	0.0000	0
	AUTLAN DE NAVARRO	2	0.0993	2.8990	28
	CABO CORRIENTES	2	0.1401	18.7000	26
	CASIMIRO CASTILLO	1	0.0957	2.2000	20
	CIHUATLAN	246	0.0665	46.0850	77
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	1	0.1283	0.5300	8
	GUADALAJARA	1	0.0000	0.0000	0
	LA HUERTA	2	0.1861	15.3270	81
	MAGDALENA	1	0.0000	0.0000	0
	MASCOTA	1	0.0000	0.0000	0
	PUERTO VALLARTA	34	0.5311	139.1600	120
	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	1	0.0000	0.0000	0
	TALPA DE ALLENDE	1	0.0000	0.0000	0
	TEQUILA	2	0.2319	0.4500	17
	TOMATLAN	276	0.1112	113.9900	218
	TOTAL	573	0.0994	339.3410	595

2. Objetivo-Meta

El objetivo de la campaña es reducir los niveles de infestación de cochinilla rosada de un 0.0993% a un 0% en Autlán de Navarro, de un 0.1410% a un 0% en Cabo Corrientes, de un 0.0957% a un 0% en Casimiro Castillo, de un 0.0665% a un 0% en Cihuatlán, de un 0.1283% a un 0% en Cuautilán de García Barragán, de un 0.1861% a un 0% en La Huerta, de un 0.5311 a un 0% en Puerto Vallarta, de 0.2319% a un 0% en Tequila y de un 0.1112% a un 0% en Tomatlán; evitando su dispersión a los municipios de Amatitán, Ameca, San Sebastián del Oeste, Guadalajara, Magdalena, Mascota y Talpa de Allende.



6-

6M

PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO
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)
AMATITAN	1	2	0.0400	0.0000	0.0000
AMECA	1	3	0.0800	0.0000	0.0000
AUTLAN DE NAVARRO	26	598	347.9240	0.0993	0.0000
CABO CORRIENTES	64	104	73.0800	0.1410	0.0000
CASIMIRO CASTILLO	21	583	50.5120	0.0957	0.0000
CIHUATLAN	403	617	1,362.4790	0.0665	0.0000
CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	43	234	16.3000	0.1283	0.0000
GUADALAJARA	1	9	0.0000	0.0000	0.0000
LA HUERTA	28	1,237	96.3790	0.1861	0.0000
MAGDALENA	8	8	0.2000	0.0000	0.0000
MASCOTA	2	2	2.0000	0.0000	0.0000
PUERTO VALLARTA	187	418	475.9900	0.5311	0.0000
SAN SEBASTIAN DEL OESTE	4	4	4.0000	0.0000	0.0000
TALPA DE ALLENDE	5	5	5.0000	0.0000	0.0000
TEQUILA	119	134	6.0800	0.2319	0.0000
TOMATLAN	935	1,244	1,654.8800	0.1112	0.0000
TOTAL	1,848	5,202	4,094.9440	0.0994	0.0000
				0.2494	
				0.2016	

3. Operatividad

3.1. Recursos humanos

Para detectar de manera oportuna y dar atención a los municipios con presencia de la cochinilla rosada, la campaña cuenta con: 5 Profesionales Fitosanitarios Autorizados (PFA) en la acción de Muestreo, 3 PFA y 4 Auxiliares de campo en la acción de Control de Focos de Infestación; 1 Auxiliar Administrativo y 1 Coordinador de Campaña; además de personal del área administrativa de oficinas centrales del CESAVEJAL como Gerente Técnico, Coordinador Administrativo y Responsable de Informática, quienes coadyuvan en el desarrollo de la campaña. En el muestreo los Profesionales que laboran en Cihuatlán son: José de Jesús de la Cruz Llanas, Mayra López Sánchez y Alejandro Hernández Vargas; mientras que en Tomatlán desempeña esta actividad el Ing. Armando Hernández Rivera y en Puerto Vallarta el Ing. Ignacio Polanco Ortiz; donde cada Profesional atienden un aproximado de 400 a 450 ha mensuales.

En el área de control de focos de infestación labora en el municipio de Cihuatlán el Ing. Mario Medina Cristales, en Tomatlán el Ing. Gamaliel Amaral Gil y en Puerto Vallarta el Ing. José Luís Villareal Sánchez, donde cada uno atiende de 85 a 100 sitios mediante acciones de control cultural, químico y biológico. El coordinador de la campaña es responsable de coadyuvar en el cumplimiento de las metas y objetivos de la campaña con actividades de supervisión para detectar áreas de mejoras, capacitación a técnicos y productores; así como elaborar los informes físicos y financieros, entre otras actividades.



3.2. Parque Vehicular

Se cuenta con 9 vehículos, los cuales se adquirieron con recursos propios de la campaña, son utilizados por personal técnico que labora en las acciones de muestreo y control de focos de infestación.

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

Plaga: COCHINILLA ROSADA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
CES-082	Ford Ranger JL 52510	Mod. 2004 color rojo brillante	Amaral Gil Gamaliel
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-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-190	Ford Ranger JT 82164	JT82164 Mod. 2013 color rojo	ZUNIGA CARDENAS ARMANDO
CES-193	Ford Ranger JT 82420	Mod. 2013 color plata ostion	Eusebio Orozco Hernandez
CES-130	Nissan JP 93514	Mod. 2004 color blanco	Polanco Ortiz Ignacio
CES-127	Nissan JM 97333	Mod. 2005 color blanco	Medina Cristales Mario Alberto

06609

4. Calendarización de metas.

Se realizará muestreo en una superficie acumulada de 21,600 ha con 19,200 sitios; con respecto al control de focos de infestación, se realizarán actividades de control cultural y químico en 120 ha con 360 sitios y control biológico en 300 sitios. Como parte de las actividades que se realizan en la campaña se darán 12 pláticas a productores y se repartirán 2,000 impresos.

PROGRAMA 2014

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: JALISCO

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	21,600.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00
		SITIOS MUESTREADOS	19,200	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		SITIOS TRATADOS CONTROL CULTURAL	360	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITIOS TRATADOS CONTROL QUÍMICO	NÚMERO	360	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		SUPERFICIE CONTROL CULTURAL	120.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
CAPACITACIÓN	SITIOS TRATADOS CONTROL BIOLÓGICO	HECTÁREAS	120.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
		NÚMERO	300	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
DIVULGACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		IMPRESOS	2,000	0	2,000	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	1
		INFORMES FINANCIEROS	12	1	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	0
		SUPERVISIÓN	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

06609

5. Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	40,880.00	40,880.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	245,280.00	245,280.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	8	1,422,720.00	1,422,720.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	29,640.00	29,640.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	198,432.00	198,432.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	15	203,048.00	203,048.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,820.00	14,820.00	0.00
GERENTE TÉCNICO	1	59,780.00	59,780.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	504,000.00	504,000.00	0.00
		2,718,600.00	2,718,600.00	0.00

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	9	6,750.00	6,750.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	31055	434,770.00	434,770.00	0.00
COMPUTADORA	UNIDAD	3	39,000.00	39,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
GARRAFONES DE AGUA	PIEZA	144	2,880.00	2,880.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	20	40,000.00	32,000.00	8,000.00
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL	PAQUETE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	4	4,000.00	4,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	10	12,000.00	12,000.00	0.00
BATERIAS	PIEZA	58	2,900.00	2,900.00	0.00
DISEL	LITRO	1000	12,000.00	12,000.00	0.00
MATERIAL DE EMPAQUE	LOTE	3	3,000.00	0.00	3,000.00
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	110	4,400.00	4,400.00	0.00
IMPRESORA	PIEZA	2	7,000.00	7,000.00	0.00
DETERGENTE	KILOGRAMOS	200	5,000.00	5,000.00	0.00
ACEITE PARAFINICOS	LITRO	150	22,500.00	22,500.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	4	4,000.00	4,000.00	0.00
FOLLETOS	PIEZA	2000	10,000.00	10,000.00	0.00
ARTICULOS DE OFICINA	PAQUETE	4	8,000.00	8,000.00	0.00
VEHÍCULO	UNIDAD	2	370,000.00	185,000.00	185,000.00
REGULADOR ELECTRÓNICO DE VOLTAJE	UNIDAD	3	4,500.00	4,500.00	0.00
ADHERENTE (no iónico)	LITRO	100	8,000.00	8,000.00	0.00
LUPA 40x	PIEZA	12	4,800.00	4,800.00	0.00
ASPERSORA	PIEZA	3	2,400.00	2,400.00	0.00
			1,020,900.00	824,900.00	196,000.00

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	6	3,600.00	3,600.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	4	2,000.00	1,500.00	500.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	3	24,000.00	24,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	1	4,000.00	4,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	9	54,000.00	54,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	7	17,500.00	17,500.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	8	24,000.00	24,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	9	5,400.00	5,400.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	8	68,000.00	68,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	10	10,000.00	10,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE	SERVICIOS	3	1,500.00	1,500.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	6	21,000.00	17,500.00	3,500.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	118	147,500.00	147,500.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	17	85,000.00	85,000.00	0.00
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	2	20,000.00	20,000.00	0.00
			510,500.00	506,500.00	4,000.00
Total de la campaña			4,250,000.00	4,050,000.00	200,000.00

5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	2,718,600.00	2,718,600.00	0.00
Recursos Materiales	1,020,900.00	824,900.00	196,000.00
Servicios	510,500.00	506,500.00	4,000.00
Total	4,250,000.00	4,050,000.00	200,000.00

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa." 06609

6. Indicadores

Para zona Bajo control fitosanitario

Nombre del indicador:	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel de infestación	$\frac{\text{Infestación inicial} - \text{Infestación final}}{\text{Infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%



6

607

2.9. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña 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, y la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA-DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable.

Por la Dirección General de Sanidad Vegetal
El Director General

6
[Handwritten signature]

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga.

Por la Delegación SAGARPA en el Estado de Jalisco
El Delegado

Ing. Javier Guízar Macías

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

Ing. Héctor Padilla Gutiérrez

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

Ing. Martín Gerardo Flores Rodríguez