

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PECUARIA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Yucatán
Gobierno del Estado
Comprometidos con tu bienestar
2012 • 2018

CESVY
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
DE YUCATÁN

PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA COCHINILLA ROSADA (*Maconellicoccus hirsutus* Green), A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE YUCATÁN.

2015

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

03563

CONTENIDO

1. JUSTIFICACIÓN

- 1.1 Importancia Económica
- 1.2 Importancia de la Plaga

2. OBJETIVO – META

3. OPERATIVIDAD

- 3.1 Recursos Humanos
- 3.2 Parque Vehicular
- 3.3 Inventario de mobiliario y equipo
- 3.4 Inventario de productos

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

- 5.1 Recursos Humanos
- 5.2 Recursos Materiales
- 5.3 Servicios
- 5.4 Plan Presupuestal

6. INDICADORES

7. HOJA DE FIRMAS

6.
mf

1. JUSTIFICACIÓN

1.1 Importancia Económica de los cultivos

Con la dispersión y establecimiento de la Cochinilla Rosada en áreas agrícolas se vería fuertemente afectada la comercialización local y de exportación; además de los incrementos en los costos de producción y pos cosecha.

El estado de Yucatán, cuenta con una gran diversidad de hospedantes susceptibles y las condiciones ambientales para el establecimiento y dispersión de la plaga. Se espera que a través de la aplicación de las medidas fitosanitarias que conforman la estrategia operativa de la campaña (muestreo y control de focos de infestación) se evite la dispersión y el establecimiento de la plaga en áreas donde aún no se encuentra presente, salvaguardando una superficie agrícola en producción de más de 753,524.22 ha, de las cuales 28 mil ha corresponden a productos hortofrutícolas., de estas 21,146.37 ha están establecidas con hospederos preferenciales de la cochinilla rosada (SIAP, 2013). Cabe señalar 17,097.83 ha corresponden a áreas urbanas de la ciudad de Mérida, conformadas básicamente por plantas de ornato y forestales. (López 2008).

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO							
PROGRAMA 2015							
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL							
ESTADO: YUCATAN							
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA							
Muestreo							
CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
ALGARROBO	ABALA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	BACA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	CANSAHCAB	3	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHOCHOLA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONKAL	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM DE BRAVO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM GONZALEZ	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	HALACHO	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	IZAMAL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	KANASIN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	KOPOMA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	MÉRIDA	4	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	OPICHEN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	PROGRESO	3	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINANCHE	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECOH	2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUEBLO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUERTO	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIXPEHUAL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	UMAN	4	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	YOBAIN	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		42	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		42	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00
ERITRINA (Erythrina caffra)	OPICHEN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	PROGRESO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		2	0.08	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”.

ERITRINA (Erythrina variegata)	ABALA	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	ACANCEH	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	BACA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	BUCTZOTZ	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	CACALCHEN	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	CANSAHCAB	8	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	CELESTUN	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHICXULUB PUEBLO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM DE BRAVO	6	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM GONZALEZ	10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	HALACHO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUNUCMA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXIL	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	IZAMAL	11	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	MERIDA	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCOCHA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOTUL	6	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUNA	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUXUPIP	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	PROGRESO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	SEYE	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINANCHE	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUDZAL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	TAHMEK	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKIT	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUEBLO	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUERTO	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEMAX	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIXKOKOB	4	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIXPEHUAL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	UMAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	YAXKUKUL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	YOBAIN	8	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	111	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	111	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00
FRUTALES	CELESTUN	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUNUCMA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	KINCHIL	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	MERIDA	2	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	PROGRESO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAMAHIL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	TETZ	6	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	UCU	11	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	UMAN	9	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	38	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	38	1.64	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”.

03563

GUANABANA	ABALA	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	ACANCEH	119	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00
	AKIL	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	BACA	17	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	CACALCHEN	11	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	CANSAHCAB	28	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHICXULUB PUEBLO	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHOCHOLA	11	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUZAMA	12	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZEMUL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	71	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM GONZALEZ	9	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	HALACHO	47	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	HOCTUN	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	HOMUN	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUNUCMA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXIL	9	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	IZAMAL	165	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	KANTUNIL	13	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	KOPOMA	10	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAMA	9	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	MANI	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAXCANU	25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MERIDA	30	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCOCHA	6	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOTUL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUNA	13	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUXUPIP	23	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	OPICHEN	7	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	SEYE	32	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINANCHE	5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	TAHMEK	8	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECOH	5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKAL DE VENEGAS	13	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKANTO	5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKIT	23	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUEBLO	25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUERTO	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEYA	8	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	TICUL	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUNKAS	9	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	UMAN	10	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	XOCHEL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	YAXKUKUL	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	YOBAIN	29	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	835	35.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	835	35.36	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”.

03563

HAWAIANA	ABALA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
NANCE	HALACHO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	UMAN	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
ORNAMENTALES	DZIDZANTUN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM GONZALEZ	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUNUCMA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	MERIDA	37	12.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCOCHA	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINANCHE	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	UMAN	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	YOBAIN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		51	12.88	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		51	12.88	0.00	0.00	0.00	0.00
ORNATO	ACANCEH	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	CELESTUN	18	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHOCHOLA	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM DE BRAVO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM GONZALEZ	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	HALACHO	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUNUCMA	47	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	IZAMAL	20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	KANASIN	2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	KINCHIL	19	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00
	KOPOMA	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAXCANU	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	MERIDA	210	15.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUNA	22	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUXUPIP	5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	PROGRESO	154	14.39	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAMAHIL	26	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECOH	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUEBLO	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUERTO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	TETIZ	20	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIMUCUY	280	12.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	UCU	16	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	UMAN	20	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	YOBAIN	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		878	53.67	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		878	53.67	0.00	0.00	0.00	0.00
SARAMUYO	ABALA	10	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	AKIL	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	BACA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	CACALCHEN	13	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZEMUL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	29	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM GONZALEZ	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	HALACHO	6	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	HOMUN	4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	IZAMAL	15	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	KANTUNIL	17	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAMA	6	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAXCANU	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUXUPIP	33	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	OPICHEN	4	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	SEYE	7	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINANCHE	5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	TAHMEK	5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKANTO	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKIT	15	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUEBLO	31	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUERTO	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEYA	5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	TXMEHUAC	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUNKAS	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	YAXKUKUL	5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	YOBAIN	13	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		239	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		239	9.64	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”.

03563

TULIPAN	ABALA	16	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	ACANCEH	119	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	AKIL	9	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	BACA	30	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	BOKOBA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	BUCTZOTZ	21	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CACALCHEN	25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CANSAHCAB	84	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	CELESTUN	18	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHICXULUB PUEBLO	16	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHOCHOLA	9	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUZAMA	12	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZEMUL	27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZIDZANTUN	140	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM DE BRAVO	17	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZILAM GONZALEZ	15	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	DZONCAUICH	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	HALACHO	133	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	HOCTUN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	HOMUN	23	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUNUCMA	41	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXIL	14	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	IZAMAL	115	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	KANASIN	7	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	KANTUNIL	19	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	KOPOMA	25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAMA	22	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	MANI	8	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAXCANU	56	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	MERIDA	113	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCOCHA	19	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOTUL	38	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUNA	60	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUXUPIP	33	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	OPICHEN	34	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	OXKUTZCAB	19	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	PROGRESO	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	SEYE	35	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINANCHE	14	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	TAHMEK	10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECOH	8	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKAL DE VENEGAS	12	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKANTO	17	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKAX	19	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEKIT	24	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUEBLO	64	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	TELCHAC PUERTO	12	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEMAX	21	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPAKAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	TETIZ	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEYA	12	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	TICUL	13	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIMUCUY	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIXKOKOB	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIXMEHUAC	21	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIXPEHUAL	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUNKAS	15	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	TZUCACAB	20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	UMAN	13	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	YAXKUKUL	16	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	YOBAIN	69	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1,769	78.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1,769	78.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Reporte	3,970	198.95	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”.

03563

1.2 Importancia de la plaga

Derivado del alto potencial reproductivo y la polifagia de la Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus*) es considerada una plaga de importancia económica cuarentenaria. Los daños provienen de la alimentación directa que realiza en brotes jóvenes donde causa atrofas de crecimiento y distorsiones incluyendo arrosamiento de hojas, engrosamiento de tallos y en casos severos la defoliación, así mismo, la mielecilla excretada por la plaga (fumagina) en ornamentales y frutos, reduce su valor comercial la aparición de *M. hirsutus* en el estado de Yucatán en el 2010, en un vivero de ornamentales del municipio de Mérida, afecto a más de 443 propietarios de huertos de traspatios en hospedantes como forestales y ornamentales. Actualmente la cochinilla rosada se encuentra presente en 57.84 ha de los municipios de Mérida, Kanasin, Hunucmá, Umán, Muxupip, Acanceh, Chochola Conkal, Tetis, Progreso Tecoh, Tixkokob, Abala, Samahil, Izamal, Kinchil, Muna, Tixpéhual, Ucu, Dzidzabtun, Casahcab, Oxkutzcab y Motul. Sin embargo, la implementación acciones de campaña (muestreo y control de focos de infestación ha logrado evitar la introducción de la plaga a las áreas agrícolas comerciales, salvaguardando más de 753,524.22 a con un valor de producción de \$33, 491,898.4 millones de pesos beneficiando a más de 15,000 productores agrícolas.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: YUCATAN					
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>Maconellicoccus hirsutus</i>)	ABALA	35	0.3065	0.5200	13
	ACANCEH	242	0.0192	0.2400	6
	AKIL	14	0.0000	0.0000	0
	BACA	52	0.0373	0.3600	9
	BOKOBA	1	0.0000	0.0000	0
	BUCTZOTZ	22	1.6151	1.0000	25
	CACALCHEN	51	0.0000	0.0000	0
	CANSAHCAB	120	0.3814	2.8000	70
	CELESTUN	41	0.2964	1.6800	33
	CONKAL	2	0.1333	0.0400	1
	CUZAMA	24	0.2933	0.4400	11
	CHICXULUB PUEBLO	20	0.1175	0.4800	12
	CHOCHOLA	23	0.1473	0.5600	14
	DZEMUL	29	0.0716	0.3600	9
	DZIDZANTUN	249	0.1003	6.8840	134
DZILAM DE BRAVO	25	0.0296	0.2000	5	

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

03563

	DZILAM GONZALEZ	41	0.0262	0.2400	6
	DZONCAUICH	3	0.2000	0.1200	3
	HALACHO	189	0.4376	6.3200	59
	HOCTUN	2	0.0000	0.0000	0
	HOMUN	29	0.6131	0.6800	17
	HUNUCMA	95	0.0502	0.7600	19
	IXIL	25	0.0000	0.0000	0
	IZAMAL	325	0.0424	0.1600	4
	KANASIN	9	0.0020	0.0400	1
	KANTUNIL	48	0.0000	0.0000	0
	KINCHIL	22	0.1162	0.4000	10
	KOPOMA	37	0.0788	0.5600	14
	MAMA	35	0.0101	0.0400	1
	MANI	9	0.0000	0.0000	0
	MAXCANU	82	0.1256	1.2400	31
	MERIDA	382	0.3944	14.3600	324
	MOCOCHA	29	0.0324	0.2400	6
	MOTUL	45	0.4434	1.8400	46
	MUNA	98	0.9817	3.6800	92
	MUXUPIP	97	0.1076	0.6000	15
	OPICHEN	44	0.1394	1.0000	25
	OXKUTZCAB	19	0.1105	0.4000	10
	PROGRESO	162	0.0740	0.4800	13
	SAMAHIL	27	0.0335	0.1600	4
	SEYE	71	0.2942	1.0400	26
	SINANCHE	32	0.0129	0.0800	2
	SUDZAL	1	0.0000	0.0000	0
	TAHMEK	25	0.0000	0.0000	0
	TECOH	16	0.5028	0.4800	12
	TEKAL DE VENEGAS	25	0.0000	0.0000	0
	TEKANTO	25	0.0000	0.0000	0
	TEKAX	19	0.0000	0.0000	0
	TEKIT	62	0.1185	0.4000	10
	TELCHAC PUEBLO	126	0.0242	0.6800	17
	TELCHAC PUERTO	25	0.1176	0.6400	16
	TEMAX	23	0.1760	0.6800	17
	TEPAKAN	1	0.0000	0.0000	0
	TETIZ	29	0.0763	0.3200	8
	TEYA	25	0.0000	0.0000	0
	TICUL	15	0.0611	0.2000	5
	TIMUCUY	283	0.1553	1.1600	29
	TXKOKOB	5	0.3333	0.1200	3
	TXMEHUAC	22	0.0000	0.0000	0
	TXPEHUAL	3	0.0000	0.0000	0
	TUNKAS	25	0.0000	0.0000	0
	TZUCACAB	20	0.0200	0.0800	2
	UCU	26	0.3432	0.6400	16
	UMAN	59	0.1697	1.8800	47
	XOCHEL	1	0.0000	0.0000	0
	YAXKUKUL	25	0.0000	0.0000	0
	YOBAIN	125	0.0130	0.5600	14
	TOTAL	3,918	0.1490	57.8440	1,266

G
my

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

-03563

2. OBJETIVO META

Reducir los niveles de infestación de 0.1490 a 0.0747 cochinillas rosadas por órgano vegetal en una superficie de 198.954 ha. Es importante mencionar, que la cochinilla rosada no ha causado daños en áreas de producción agrícola comercial en el Estado debido a que su presencia se limita principalmente a áreas urbanas y silvestres.

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: YUCATAN
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)
ABALA	35	36	1.4400	0.3065	0.1530
ACANCEH	242	246	9.8400	0.0192	0.0090
AKIL	14	15	0.6000	0.0000	0.0000
BACA	52	52	2.0800	0.0373	0.0180
BOKOBA	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
BUCTZOTZ	22	26	1.0400	1.6151	1.0000
CACALCHEN	51	52	2.0800	0.0000	0.0000
CANSAHCAB	120	146	5.8400	0.3814	0.1900
CELESTUN	41	48	2.2800	0.2964	0.1480
CONKAL	2	2	0.0800	0.1333	0.0660
CUZAMA	24	25	1.0000	0.2933	0.1460
CHICXULUB PUEBLO	20	20	0.8000	0.1175	0.0580
CHOCOLA	23	24	0.9600	0.1473	0.0730
DZEMUL	29	29	1.1600	0.0716	0.0350
DZIDZANTUN	249	250	12.1640	0.1003	0.0100
DZILAM DE BRAVO	25	26	1.0400	0.0296	0.0130
DZILAM GONZALEZ	41	41	1.6400	0.0262	0.0130
DZONCAUICH	3	3	0.1200	0.2000	0.1000
HALACHO	189	195	11.7600	0.4376	0.2180
HOCTUN	2	3	0.1200	0.0000	0.0000
HOMUN	29	32	1.2800	0.6131	0.3060
HUNUCMA	95	103	4.1200	0.0502	0.0300
IXIL	25	25	1.0000	0.0000	0.0000
IZAMAL	325	328	13.1200	0.0424	0.0210
KANASIN	9	11	0.4400	0.0020	0.0000
KANTUNIL	48	49	1.9600	0.0000	0.0000
KINCHIL	22	28	1.0800	0.1162	0.0580
KOPOMA	37	43	1.7200	0.0788	0.0380
MAMA	35	37	1.4800	0.0101	0.0000
MANI	9	10	0.4000	0.0000	0.0000
MAXCANU	82	87	3.4400	0.1256	0.0620
MERIDA	382	632	34.9200	0.3944	0.1980
MOCOCHA	29	29	1.1600	0.0324	0.0150
MOTUL	45	49	1.9600	0.4434	0.2200

Handwritten signature and initials in blue ink.

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

03563

MUNA	98	110	4.4000	0.9817	0.4900
MUXUPIP	97	101	4.0400	0.1076	0.0500
OPICHEN	44	52	2.0400	0.1394	0.0500
OXKUTZCAB	19	19	0.7600	0.1105	0.0500
PROGRESO	162	170	14.6700	0.0740	0.0360
SAMAHIL	27	31	1.2400	0.0335	0.0150
SEYE	71	82	3.2800	0.2942	0.1000
SINANCHE	32	32	1.2800	0.0129	0.0600
SUDZAL	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
TAHMEK	25	26	1.0400	0.0000	0.0000
TECOH	16	19	0.7600	0.5028	0.2000
TEKAL DE VENEGAS	25	25	1.0000	0.0000	0.0000
TEKANTO	25	26	1.0400	0.0000	0.0000
TEKAX	19	19	0.7600	0.0000	0.0000
TEKIT	62	70	2.8000	0.1185	0.0390
TELCHAC PUEBLO	126	126	5.0400	0.0242	0.0120
TELCHAC PUERTO	25	26	1.0400	0.1176	0.0500
TEMAX	23	23	0.9200	0.1760	0.0800
TEPAKAN	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
TETIZ	29	31	1.2400	0.0763	0.0380
TEYA	25	26	1.0400	0.0000	0.0000
TICUL	15	15	0.6000	0.0611	0.0300
TIMUCUY	283	312	12.4400	0.1553	0.0500
TXKOKOB	5	6	0.2400	0.3333	0.1660
TXMEHUAC	22	22	0.8800	0.0000	0.0000
TXPEHUAL	3	4	0.1600	0.0000	0.0000
TUNKAS	25	25	1.0000	0.0000	0.0000
TZUCACAB	20	20	0.8000	0.0200	0.0100
UCU	26	29	1.1600	0.3432	0.1710
UMAN	59	76	3.0400	0.1697	0.0500
XOCHEL	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
YAXKUKUL	25	25	1.0000	0.0000	0.0000
YOBAIN	125	125	4.9600	0.0130	0.0600
TOTAL	3,918	4,379	198.9540	0.1490	0.0747
			Promedio sobre el total de los datos:	0.2012	

Handwritten signature and initials in blue ink.

Nota: La superficie a atender en el cuadro de Objetivo – Meta, no coincide con la superficie a muestrear en la calendarización de metas, debido a que el criterio de cuantificación en el 2014 era acumulativo y en el 2015 se contabilizara como físico anual.

3.2 Parque vehicular

La campaña contra la cochinilla rosada actualmente cuenta con tres vehículos Ford Ranger (2011-2013) mismos que fueron adquiridos con recursos del programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria de la campaña en tiempos pasados, en tanto, a la necesidad de la operación del programa, los vehículos se encuentran asignados al personal técnico de la campaña, a fin de que se cumpla con las metas contempladas a realizar durante este 2015.

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
CESVY-027	RANGER	YP88020	LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL
CESVY-028	RANGER	YP92121	SANCHEZ LEAL JAVIER ATOCHA
CESVY-029	RANGER	YR00314	ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO
CESVY-030	RANGER	YP29064	BASTARRACHEA LOPEZ LUIS ARIEL

3.3 Inventarios de mobiliario y equipo

La campaña cuenta con materiales e insumos para llevar a cabo las acciones de muestreo y control fitosanitario

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESV YUCATAN (BODEGA CESV YUC)
AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	CAMARA DIGITAL (PIEZA)(*)	\$1,464.66	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2013-510-1147-1-00000002	23/07/2013	BUEN ESTA	1	A60TCNUD5000CVF	BASTARRACHEA LOPEZ LUIS ARIEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	COMPUTADORA (UNIDAD)(*)	\$6,000.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2013-510-0044-4-00000001	28/12/2013	BUEN ESTA	1	CBP3844155COMPUTADORA LAPTOP LENOVO	BASTARRACHEA LOPEZ LUIS ARIEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOTOSIERRAS (PIEZA)(*)	\$3,490.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2013-510-0260-1-00000001	06/06/2013	BUEN ESTA	1	11302000242	BASTARRACHEA LOPEZ LUIS ARIEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$2,679.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2014-510-1130-2-00000001	17/09/2014	BUEN ESTA	1	354984055349614	BASTARRACHEA LOPEZ LUIS ARIEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	CAMARA DIGITAL (PIEZA)(*)	\$1,464.66	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2013-510-1147-1-00000001	27/09/2013	BUEN ESTA	1	A60TCNUD500046	LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	COMPUTADORA (UNIDAD)(*)	\$9,700.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2012-510-0044-1-00000002	06/07/2012	BUEN ESTA	1	CB13431282	LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOTOSIERRAS (PIEZA)(*)	\$3,225.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2012-510-0260-1-00000001	17/07/2012	BUEN ESTA	1	288322177	LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOTOSIERRAS (PIEZA)(*)	\$8,452.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2012-510-0260-1-00000002	17/07/2012	BUEN ESTA	1	286474832	LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	PARIHUELAS (UNIDAD)(*)	\$5,900.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2012-510-0128-1-00000001	11/09/2012	BUEN ESTA	1	4125605538	LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$2,679.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2014-510-1130-2-00000004	17/09/2014	BUEN ESTA	1	354984055347360	LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	CAMARA DIGITAL (PIEZA)(*)	\$6,306.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2013-510-1147-2-00000002	25/10/2013	BUEN ESTA	1	322174039336	ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	COMPUTADORA (UNIDAD)(*)	\$10,000.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2012-510-0044-1-00000001	30/08/2012	BUEN ESTA	1	501-3003281-3	ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOTOSIERRAS (PIEZA)(*)	\$3,225.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2013-510-0260-1-00000002	17/07/2013	BUEN ESTA	1	281404048	ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOTOSIERRAS (PIEZA)(*)	\$8,452.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2012-510-0260-1-00000003	17/07/2012	BUEN ESTA	1	286474829	ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	PARIHUELAS (UNIDAD)(*)	\$5,900.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2012-510-0128-1-00000003	30/08/2012	BUEN ESTA	1	ANTARIX KHOLR 6HP No 4111509588	ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$2,679.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2014-510-1130-2-00000003	17/09/2014	BUEN ESTA	1	354984055347352 (CAMBIO DE IMEI 354983)	ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	CAMARA DIGITAL (PIEZA)(*)	\$1,464.66	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2013-510-1147-1-00000003	23/07/2013	BUEN ESTA	1	A60TCNUD50004F	SANCHEZ LEAL JAVIER ATOCHA
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOTOSIERRAS (PIEZA)(*)	\$3,225.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2012-510-0260-1-00000004	17/07/2012	BUEN ESTA	1	2867793	SANCHEZ LEAL JAVIER ATOCHA
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	PARIHUELAS (UNIDAD)(*)	\$5,900.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2012-510-0128-1-00000004	11/09/2012	BUEN ESTA	1	4111510558	SANCHEZ LEAL JAVIER ATOCHA
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$2,679.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2014-510-1130-2-00000002	17/09/2014	BUEN ESTA	1	354984055342775	SANCHEZ LEAL JAVIER ATOCHA

ml 6

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

3.4 Inventario de productos

INVENTARIO DE PRODUCTOS DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE YUCATAN AÑO: 2015										
PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOUO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	ACEITE VEGETAL (LITRO)	\$19.94	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2014-510-057-1-0000001	25/09/2014	28/04/2015	BUEN ESTADO	423	ACEITE VEGETAL	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	DETERGENTE (LITRO)	\$21.40	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	31-179-2014-510-1161-1-0000001	29/05/2014		BUEN ESTADO	173	DETERGENTE LIQUIDO AXION	EN ALMACEN

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

Con el propósito de detectar de manera oportuna la cochinilla rosada y consecuentemente determinar los niveles de infestación, durante el programa 2015, se pretenden muestrear 114.68 ha físicas y controlar 3,229 focos de infestación mediante acciones de control químico, cultural y biológico. Asimismo, con la intención de capacitar difundir y propagar la información correspondiente de la campaña y dar a conocer la estrategia operativa se impartirán 5 pláticas a productores, 4 cursos a técnicos, se emitirán 24 spots de radio y serán distribuidos 970 impresos. Con la finalidad de encontrar áreas de mejora y oportunidad se realizaran 24 revisiones de informes y 36 supervisiones al personal técnico operativo con el objeto de observar cómo se está llevando a cabo las actividades del programa fitosanitario.

[Handwritten signature]
6-

CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2015

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: YUCATÁN

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

ACCIONES FITOSANITARIAS

MUESTREO	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
					ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	114.68	17.52	7.16	0.00	26.00	0.00	0.00	32.00	0.00	0.00	32.00	0.00	0.00
		SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	811.00	17.52	24.68	50.68	50.68	50.68	50.68	82.68	82.68	82.68	114.68	114.68	114.68
		SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	2,867	438	179	0	650	0	0	800	0	0	800	0	0
		SITOS TRATADOS CONTROL CULTURAL	NÚMERO	1,433	219	89	0	325	0	0	400	0	0	400	0	0
		SITOS TRATADOS CONTROL QUÍMICO	NÚMERO	1,433	219	89	0	325	0	0	400	0	0	400	0	0
		SUPERFICIE CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	57.32	8.76	3.56	0.00	13.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00
		SUPERFICIE LABOR CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	411.40	8.76	12.32	12.32	26.00	26.00	26.00	42.00	42.00	42.00	58.00	58.00	58.00
		SUPERFICIE LABOR CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	57.32	8.76	3.56	0.00	13.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00
		SUPERFICIE LABOR CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	411.40	8.76	12.32	12.32	26.00	26.00	26.00	42.00	42.00	42.00	58.00	58.00	58.00
		SITOS TRATADOS CONTROL BIOLÓGICO	NÚMERO	363	0	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
		CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
		PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
		IMPRESOS	NÚMERO	970	0	0	0	0	0	0	970	0	0	0	0	0
		SPOTS	NÚMERO	24	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
		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	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SUPERVISIÓN	NÚMERO	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

MJ
6

03563

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

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERA

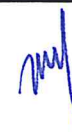
PROGRAMA 2015					
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: YUCATAN					
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA					
Recursos Humanos					
Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		
			Federal	Estatad	
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20,440.00	20,440.00	0.00	
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,820.00	14,820.00	0.00	
SECRETARIA	2	13,728.00	13,728.00	0.00	
INTENDENCIA	1	5,000.00	5,000.00	0.00	
JORNALES	575	103,500.00	16,020.00	87,480.00	
AUXILIAR DE CAMPO	3	319,176.00	264,576.00	54,600.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	5	62,612.00	53,512.00	9,100.00	
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	10,920.00	0.00	10,920.00	
VELADOR	2	13,200.00	13,200.00	0.00	
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00	
AUXILIAR DE CAMPO	1	132,288.00	132,288.00	0.00	
FINIQUITO	2	20,124.00	0.00	20,124.00	
		961,088.00	778,864.00	182,224.00	
Recursos Materiales					
Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	13172	184,408.00	163,072.00	21,336.00
PAPELERÍA	PAQUETE	4	2,000.00	2,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	12	12.00	1.00	11.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	3	3,000.00	3,000.00	0.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	3	21,000.00	0.00	21,000.00
MATERIAL DE PODA	LOTE	5	5,000.00	5,000.00	0.00
MATERIAL DE COLECTA	LOTE	1	1,200.00	1,200.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	12	36,000.00	0.00	36,000.00
DETERGENTE	LITRO	234	5,616.00	5,616.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZA	4	40,000.00	0.00	40,000.00
LAPTOP	PIEZA	1	15,000.00	0.00	15,000.00
SOFTWARE MICROSOFT OFFICE 365	UNIDAD	1	1,500.00	1,500.00	0.00
			314,736.00	181,389.00	133,347.00
Servicios					
Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
AGUA POTABLE	PAGO	1	600.00	600.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	30	15,000.00	15,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	30,000.00	30,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	6	27,000.00	27,000.00	0.00
SERVICIOS DE CAPACITACIÓN	SERVICIOS	1	1,500.00	1,500.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	24	1,200.00	1,200.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	1,500.00	1,500.00	0.00
ALOJAMIENTO PAGINA WEB	SERVICIOS	1	750.00	750.00	0.00
MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRA	SERVICIOS	2	2,000.00	2,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	2	7,000.00	7,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	18	22,500.00	22,500.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	48	23,952.00	0.00	23,952.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	3	9,000.00	0.00	9,000.00
SERVICIO DE MENSAJERIA	SERVICIOS	51	25,500.00	25,500.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	4	32,000.00	24,000.00	8,000.00
IMPRESOS	SERVICIOS	970	2,910.00	2,910.00	0.00
			205,412.00	164,460.00	40,952.00
Total de la campaña			1,481,236.00	1,124,713.00	356,523.00
Resumen General					
Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)			
		Federal	Estatad		
Recursos Humanos	961,088.00	778,864.00	182,224.00		
Recursos Materiales	314,736.00	181,389.00	133,347.00		
Servicios	205,412.00	164,460.00	40,952.00		
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00		
Total	1,481,236.00	1,124,713.00	356,523.00		

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

03563

6. INDICADORES

Nombre del Indicador	Formula	Unidad
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial - final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

G. 

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green) que incide en el Estado de Yucatán, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Social 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 ajustara a la normativa aplicable.

**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal**

G



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA
Delegado Estatal de la SAGARPA en el Estado de Yucatán**

Lic. Manuel Mario Escoffie Pompeyo

**Por el Gobierno del Estado de Yucatán
Encargado del despacho de la SEDER**

Tec. Carlos A. Carrillo Maldonado

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Yucatán
El Presidente**

C. Nicomedes Víctor Carlos Castillo Díaz

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

03563

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green) que incide en el Estado de Yucatán, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Social 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 ajustara a la normativa aplicable.

**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal**

6.



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA
Delegado Estatal de la SAGARPA en el Estado de Yucatán**

Lic. Manuel Mario Escoffie Pompeyo

**Por el Gobierno del Estado de Yucatán
Encargado del despacho de la SEDER**

Tec. Carlos A. Carrillo Maldonado

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Yucatán
El Presidente**

C. Nicomedes Víctor Carlos Castillo Díaz

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

03563

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green) que incide en el Estado de Yucatán, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Social 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 ajustara a la normativa aplicable.

**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal**

6.

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA
Delegado Estatal de la SAGARPA en el Estado de Yucatán**

Lic. Manuel Mario Escoffie Pompeyo

**Por el Gobierno del Estado de Yucatán
Encargado del despacho de la SEDER**

Tec. Carlos A. Carrillo Maldonado

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Yucatán
El Presidente**

C. Nicomedes Víctor Carlos Castillo Díaz

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

03563

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green) que incide en el Estado de Yucatán, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Social 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 ajustara a la normativa aplicable.

**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal**

6



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA
Delegado Estatal de la SAGARPA en el Estado de Yucatán**

Lic. Manuel Mario Escoffie Pompeyo

**Por el Gobierno del Estado de Yucatán
Encargado del despacho de la SEDER**

Tec. Carlos A. Carrillo Maldonado

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Yucatán
El Presidente**

C. Nicomedes Víctor Carlos Castillo Díaz

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

03563