

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



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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

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

08488

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

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



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

08488

1. JUSTIFICACIÓN

1.1 Importancia Económica de los cultivos

La superficie agrícolas en Yucatán es de 756,253.21 ha, de las cuales 28 mil ha corresponden a productos hortofrutícolas (SIAP, 2012). La superficie urbana en el Estado corresponde a 17,097.83 ha de la ciudad de Mérida, conformada por plantas de ornato y forestales. (López 2008). Desde la detección de cochinilla rosada en 2010, se implementó la campaña a fin de evitar su introducción a zonas agrícolas comerciales y así evitar pérdidas económicas de más de \$ 3, 137,652.44 M.N. Durante el programa 2014, se dará seguimiento en la entidad a cultivos preferenciales a ser infestados de cochinilla rosada como son: Forestales, Frutales y ornamentales beneficiado 4,700 productores a fin de evitar la dispersión de cochinilla a zonas donde aún no se encuentra presente y así permitir la movilización de productos agrícolas comerciales hospedantes a los principales destinos de Comercialización Nacional como el estado de Campeche, Quintana Roo, Tabasco y Chiapas, y la exportación a Estados Unidos, Japón y Francia.

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO								
PROGRAMA 2014								
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	CHOCHOLA	5	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
	HALACHO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	IZAMAL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	KANASIN	2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
	KOPOMA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MAXCANU	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MERIDA	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PROGRESO	9	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TETZ	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TIXKOKOB	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TIXPEHUAL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	UMAN	16	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado		42	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo		42	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00
ERITRINA (Erythrina)	HALACHO	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MERIDA	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PROGRESO	6	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
	UMAN	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado		9	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		9	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	
ERITRINA (Erythrina)	IZAMAL	2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
	KANASIN	1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
	KINCHIL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MERIDA	6	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MOTUL	2	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PROGRESO	10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SUDZAL	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TAHMEK	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TETZ	3	0.12	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	6	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado		38	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo		38	1.80	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”.

08483

Forestales	ABALA	3	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	ACANCEH	1	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONKAL	4	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
	DZIDZANTUN	2	0,08	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
	MERIDA	14	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	PROGRESO	54	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
	SINANCHE	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	TECOH	2	0,16	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
	TETIZ	2	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	TIMUCUY	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	TIXKOKOB	5	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	UMAN	6	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	YOBAIN	3	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Estado	103	5,76	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Cultivo	103	5,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Frutales	ACANCEH	1	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	CHOCHOLA	37	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONKAL	15	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	HUNUCMA	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KINCHIL	32	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
	MERIDA	101	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	PROGRESO	59	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00
	TECOH	48	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00
	TEKIT	1	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	TETIZ	27	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	TIXKOKOB	43	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	UMAN	345	14,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	YAXCABA	9	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Estado	792	32,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Cultivo	792	32,20	0,00	0,00	0,00	0,00
GUANABANA	ACANCEH	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	CACALCHEN	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	CHOCHOLA	30	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONKAL	39	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00
	HALACHO	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	HOCTUN	1	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	KANTUNIL	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	KINCHIL	22	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PROGRESO	59	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00
	SEYE	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	TETIZ	12	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00
	TIXKOKOB	62	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00
	XOCHEL	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Estado	231	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Cultivo	231	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00
JAMAICA(Hibiscus)	MERIDA	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
MONTE	HUNUCMA	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
ORNAMENTALES	ABALA	10	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
	BACA	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	CHOCHOLA	81	10,48	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONKAL	67	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	DZEMUL	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	DZIDZANTUN	3	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	HUNUCMA	192	11,84	0,00	0,00	0,00	0,00
	KANASIN	2	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	KINCHIL	100	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MERIDA	125	17,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	MOCOCHA	2	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	MOTUL	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	PROGRESO	466	23,88	0,00	0,00	0,00	0,00
	SAMAHIL	5	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	SINANCHE	2	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	TETIZ	234	13,68	0,00	0,00	0,00	0,00
	TICUL	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	TIMUCUY	3	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	TIXKOKOB	200	7,96	0,00	0,00	0,00	0,00
	UCU	10	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
	UMAN	107	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00
	YOBAIN	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Estado	1.614	97,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Cultivo	1.614	97,72	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”.

08488

Ornato	ABALA	2	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
	ACANCEH	1	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	CHOCHOLA	37	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONKAL	58	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00
	HALACHO	5	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
	HUNUCMA	832	34,36	0,00	0,00	0,00	0,00
	KANASIN	3	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
	KINCHIL	4	0,12	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	159	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00
	PROGRESO	6	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	SAMAHIL	2	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	TECOH	152	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	TETIZ	41	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	TIMUCUY	1	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	TXKOKOB	2	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	UCU	3	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	UMAN	229	10,56	0,00	0,00	0,00	0,00
	YAXCABA	16	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Estado	1.556	66,36	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Cultivo	1.556	66,36	0,00	0,00	0,00	0,00
PIXOY	UMAN	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
SARAMUYO	CHOCHOLA	3	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONKAL	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	MAXCANU	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	PROGRESO	7	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
	TXKOKOB	6	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Estado	18	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Cultivo	18	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00
TULIPAN	CACALCHEN	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	CHOCHOLA	28	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONKAL	33	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00
	HALACHO	2	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	HOCTUN	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	XIL	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	IZAMAL	2	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	KANASIN	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	KANTUNIL	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	KINCHIL	39	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
	KOPOMA	3	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	MAXCANU	3	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	MERIDA	5	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	MOTUL	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	PROGRESO	122	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00
	SEYE	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	TETIZ	7	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
	TXKOKOB	37	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00
	TXPEHUAL	2	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	UMAN	4	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Estado	294	13,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Cultivo	294	13,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Reporte	4.700	229,92	0,00	0,00	0,00	0,00

mf

6

mf

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

08483

1.2 Importancia de la plaga

Con la aparición de cochinilla rosada en el estado de Yucatán en el 2010, principalmente en un vivero de ornamentales ubicado en la zona poniente del municipio de Mérida, se vieron afectados 443 dueños de huertos de traspacios principalmente en hospederos Frutales como guanábanas, zaramullo, nance, ciruela, cítricos, mamey, forestales como la Eritrina y Algarrobo, causando severas malformaciones en brotes, flores y frutos. Sin embargo la plaga se ha estado desplazando a las zonas aledañas del municipio de Mérida, debido a la movilización de material vegetal, por la lluvia, las aves, vehículos y por la acción del viento, derivado de lo cual se ha reportado su presencia en los municipios de Ucu, Hunucma, Tetiz, kinchil, Samahil, Umán, Chochola, Conkal, Progreso, Tixcocob y Tixpeual afectando una superficie de 46.004 ha; sin embargo, con las acciones de campaña se pretenden atender 54.12 ha con infestación correspondiente a 1,065 sitios afectados beneficiar a 4,651 logrado evitar la introducción de la plaga a las zonas agrícolas comerciales.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA					
PROGRAMA 2014					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: YUCATAN					
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA					
Muestreo					
PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
COCHINILLA ROSADA (Maconellioecoccus hirsutus)	ABALA	15	0,1610	0,4000	10
	ACANCEH	4	0,0000	0,0000	0
	BACA	1	0,0000	0,0000	0
	CACALCHEN	1	0,0000	0,0000	0
	CONKAL	217	0,0899	0,6000	15
	CHOCHOLA	216	0,2209	2,1200	26
	DZEMUL	1	0,0000	0,0000	0
	DZIDZANTUN	5	0,0360	0,0400	1
	DZILAM DE BRAVO	1	0,0000	0,0000	0
	DZILAM GONZALEZ	1	0,0000	0,0000	0
	HALACHO	8	0,0000	0,0000	0
	HOCTUN	2	0,0000	0,0000	0
	HUNUCMA	1.097	0,0735	2,9200	73
	IXIL	1	0,0000	0,0000	0
	IZAMAL	5	0,0000	0,0000	0
	KANASIN	7	0,1803	0,2800	7
	KANTUNIL	1	0,0000	0,0000	0
	KINCHIL	194	0,1500	1,7200	43
	KOPOMA	6	0,0000	0,0000	0
	MAXCANU	5	0,0000	0,0000	0
	MÉRIDA	409	0,2090	13,8400	184
	MOCOCHA	2	0,0000	0,0000	0
	MOTUL	4	0,0000	0,0000	0
	PROGRESO	786	0,4389	16,1640	404
	SAMAHIL	7	0,3696	0,2400	6
	SEYE	1	0,0000	0,0000	0
	SINANCHE	3	0,0000	0,0000	0
	SUDZAL	1	0,0000	0,0000	0
	TAHMEK	1	0,0000	0,0000	0
	TECOH	202	0,0008	0,0400	1
	TEKIT	1	0,0000	0,0000	0
	TELCHAC PUEBLO	1	0,0000	0,0000	0
	TELCHAC PUERTO	2	0,1250	0,0400	1
TETIZ	325	0,1737	6,6800	68	
TICUL	1	0,0000	0,0000	0	
TIMUCUY	5	0,0625	0,0400	1	
TIXKOKOB	358	0,0445	0,8800	22	
TIXPEHUAL	3	0,0986	0,0400	1	
UCU	13	0,4349	0,4800	12	
UMÁN	708	0,2188	7,6000	190	
XOCHEL	1	0,0000	0,0000	0	
YAXCABA	25	0,0000	0,0000	0	
YOBAIN	4	0,0000	0,0000	0	
TOTAL		4.651	0,0718	54,1240	1.065

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

08483

2. OBJETIVO META

Reducir los niveles de infestación en los municipios de Abala, Conkal, Chochola, Dzidantun, Hunucma, Kanasin, Kinchil, Merida, Progreso, Samahil, Tecoh, Tetiz, Timucuy, Tixcocob, Tixpeual, Ucu y uman de 0.1761 a 0.1000 CR/Brote en una superficie de 225.8040 Ha. Mantener a la zona sur, oriente y sur-oriente del Estado de Yucatán, el estatus como zona bajo protección de cochinilla rosada.

OBJETIVO - META

PROGRAMA 2014

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	15	22	0.8400	0.1610	0.0000
ACANCEH	4	7	0.2800	0.0000	0.0000
BACA	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
CACALCHEN	1	2	0.0800	0.0000	0.0000
CONKAL	217	218	8.7200	0.0899	0.0000
CHOCHOLA	216	228	16.3200	0.2209	0.0000
DZEMUL	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
DZIDZANTUN	5	5	0.2000	0.0360	0.0000
DZILAM DE BRAVO	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
DZILAM GONZALEZ	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
HALACHO	8	10	0.3600	0.0000	0.0000
HOCTUN	2	3	0.1200	0.0000	0.0000
HUNUCMA	1,098	1,134	49.2800	0.0730	0.0030
IXIL	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
IZAMAL	5	6	0.2400	0.0000	0.0000
KANASIN	6	10	0.4000	0.2210	0.0000
KANTUNIL	1	2	0.0800	0.0000	0.0000
KINCHIL	194	208	8.2800	0.1500	0.0000
KOPOMA	6	6	0.2400	0.0000	0.0000
MAXCANU	5	7	0.2800	0.0000	0.0000
MERIDA	410	542	31.3600	0.2077	0.0030
MOCOCHA	2	2	0.0800	0.0000	0.0000
MOTUL	4	6	0.2400	0.0000	0.0000
PROGRESO	786	860	38.2840	0.4389	0.0000
SAMAHIL	7	8	0.3200	0.3696	0.0000
SEYE	1	2	0.0800	0.0000	0.0000
SINANCHE	3	3	0.1200	0.0000	0.0000
SUDZAL	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
TAHMEK	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
TECOH	202	208	8.3200	0.0008	0.0000
TEKIT	1	2	0.0800	0.0000	0.0000
TELCHAC PUEBLO	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
TELCHAC PUERTO	2	2	0.0800	0.1250	0.0000
TETIZ	325	345	17.7600	0.1737	0.0020
TICUL	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
TIMUCUY	5	7	0.2800	0.0625	0.0000
TIXKOKOB	358	363	14.4400	0.0445	0.0000
TIXPEHUAL	3	4	0.1600	0.0986	0.0000
UCU	12	12	0.4800	0.6509	0.0000
UMAN	708	764	30.5600	0.2188	0.0200
XOCHEL	1	1	0.0400	0.0000	0.0000
YAXCABA	25	25	1.0000	0.0000	0.0000
YOBAIN	4	4	0.1600	0.0000	0.0000
TOTAL	4,651	5,037	229.9240	0.1761	0.0007

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

08483

3. OPERATIVIDAD

3.1 RECURSOS HUMANOS

La campaña cuenta con dos auxiliares de campo, los cuales atenderán una superficie de 100.2 ha en la zona centro del estado comprendiendo los municipios de Acanceh, Baca, Buctoxt, Dzidzantun, Dzilan Gonzales, Dzilam bravo, Cansahcab, Chochola, Conkal, Halacho, Hunucma, Hoctun, Holactun, Kanasin, Kantunil, Kinchil, kopoma, Merida, Maxcanu, Mococho, Motul, Samahil, Sinanche, Tahmek, Telchac pueblo, Tecoh, Tekit, Temax, Tetiz, Tixcocob, Tixpeual, Uman, Yobain. Realizando labores de muestreo principalmente en aéreas verdes, Parques, avenidas principales y huertos de traspatios. Se tiene contemplado el pago de salario del Gerente técnico, Coordinador administrativo, Secretarias y Personal de intendencia, los cuales son tienen la labor de vigilancia de las actividades de campo, seguimiento de las adquisiciones de la campaña y como del mantenimiento de las instalaciones.

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

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses													
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
GERENTE - MUNGUIA ROSALES RICARDO ALFREDO	1	1	29,890.00	29,890.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - MIJANGOS LOEZA CLAUDIA LEANA	1	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO	1	12	245,280.00	245,280.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - CASTILLO NAVA DAVID ALEJANDRO	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CRUZ CEBALLOS EDDIE WILFRIDO	1	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - CEBALLOS LOPEZANA MARGARITA	1	1	6,864.00	6,864.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - ALCALA DAVILA GABRIELA ALEJANDRA	1	1	6,864.00	6,864.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JORNALES -	588	6	88,200.00	88,200.00	0.00	0	0	0	0	40	40	80	80	80	80	80	80	80	120
AUXILIAR DE CAMPO - SANCHEZ LEAL JAVIER ATOCHA	1	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL	1	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ENCARGADO DE INTENDENCIA - ALDANA SALAZAR ALICIA DEL SOCORRO	1	1	5,000.00	5,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	475,287.00	0.00	475,287.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO	1	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANCHEZ LEAL JAVIER ATOCHA	1	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL	1	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - POR CONTRATAR CYD	1	1	10,920.00	10,920.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VELADOR - MARTINEZ MENDEZ GAUDENCIO	1	1	6,000.00	6,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VELADOR - NAVARRETE TOPETE ARNULFO EDUARDO	1	1	6,000.00	6,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1,233,653.00	758,266.00	475,287.00														

my

6-



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

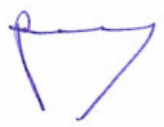
08488

3.2 Parque Vehicular

La campaña contra la cochinilla rosada actualmente cuenta con tres vehículos Ford Ranger (2011-2013) los cuales fueron adquiridos con recursos de la campaña, dichos vehículos están asignados al personal de campo para realizar labores de muestreo y control de focos, presentándose en excelentes condiciones para realizar las actividades de la campaña.

Plaga: COCHINILLA ROSADA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
8AFER5AD1C6453270	FORD RANGER 2012 - YP88020	93	LOPEZ COCOM GUSTAVO DANIEL
8AFER5AD8C6464335	FORD RANGER 2012 - YP92121	97	SANCHEZ LEAL JAVIER ATOCHA
8AFER5AA7D6044072	FORD RANGER 2013 - YR00314	81	ROMERO MANDUJANO ROLDAN ANTONIO



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

08483

4 CALENDARIZACIÓN DE METAS

Se llevaran a cabo labores de muestreo en la zona urbana, realizándose de manera mensual principalmente en viveros, rutas de muestreo permanente y huertos de traspatios. Se realizaran labores de control de focos en los municipios de Izamal, Mérida, Progreso, Hunucma, Tixcocob, Tixpeul, Tecoh, Samahil, Kinchil, Umán, Chochola y Conkal.

PROGRAMA 2014															
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL															
ESTADO: YUCATAN															
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA															
ACCIONES FITOSANITARIAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS												
			META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	867.60	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	150.00	150.00	150.00	150.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	7,290	420	420	420	420	420	420	420	420	870	870	870	870
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	5	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITIOS TRATADOS CONTROL CULTURAL	NÚMERO	430	20	20	20	20	45	45	45	45	45	45	45	35
	SITIOS TRATADOS CONTROL QUÍMICO	NÚMERO	430	20	20	20	20	45	45	45	45	45	45	45	35
	SUPERFICIE CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	17.20	0.80	0.80	0.80	0.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.40
	SUPERFICIE CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	17.20	0.80	0.80	0.80	0.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.40
	SITIOS TRATADOS CONTROL BIOLÓGICO	NÚMERO	430	20	20	20	20	45	45	45	45	45	45	45	35
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	1,500	0	0	0	0	0	0	1,500	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	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	32	2	2	2	2	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”.

08483

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERA

PROGRAMA 2014

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: YUCATAN

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

5,1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	29.890,00	29.890,00	0,00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20.440,00	20.440,00	0,00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	245.280,00	245.280,00	0,00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14.820,00	14.820,00	0,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	11.024,00	11.024,00	0,00
SECRETARIA	2	13.728,00	13.728,00	0,00
JORNALES	588	88.200,00	88.200,00	0,00
AUXILIAR DE CAMPO	2	264.576,00	264.576,00	0,00
ENCARGADO DE INTENDENCIA	1	5.000,00	5.000,00	0,00
PLAN DE EMERGENCIA	1	475.287,00	0,00	475.287,00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	42.488,00	42.488,00	0,00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	10.920,00	10.920,00	0,00
VELADOR	2	12.000,00	12.000,00	0,00
		1.233.653,00	758.366,00	475.287,00

5,2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	12360	160.680,00	160.680,00	0,00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	1.000,00	1.000,00	0,00
PAPELERÍA	PAQUETE	4	2.000,00	2.000,00	0,00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	1500	9.000,00	9.000,00	0,00
COPIAS	NÚMERO	17	17,00	17,00	0,00
MATERIAL DE EMPAQUE	LOTE	8	8.000,00	8.000,00	0,00
MATERIAL DE COLECTA	LOTE	1	1.200,00	1.200,00	0,00
ACEITE VEGETAL	LITRO	500	12.500,00	12.500,00	0,00
ARTICULOS DE OFICINA	PAQUETE	14	4.200,00	4.200,00	0,00
DETERGENTE	LITRO	500	12.000,00	12.000,00	0,00
			210.597,00	210.597,00	0,00

5,3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	5.100,00	5.100,00	0,00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	47	23.500,00	23.500,00	0,00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	6	15.000,00	15.000,00	0,00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	4	40.000,00	40.000,00	0,00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	15	4.050,00	4.050,00	0,00
MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRA	SERVICIOS	4	4.000,00	4.000,00	0,00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	1	4.600,00	4.600,00	0,00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	2	7.000,00	7.000,00	0,00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	12	15.000,00	15.000,00	0,00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	15	37.500,00	37.500,00	0,00
			155.750,00	155.750,00	0,00
		Total de la campaña	1.600.000,00	1.124.713,00	475.287,00

5,4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1.233.653,00	758.366,00	475.287,00
Recursos Materiales	210.597,00	210.597,00	0,00
Servicios	155.750,00	155.750,00	0,00
Total	1.600.000,00	1.124.713,00	475.287,00

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

. 4:08488

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 superficie programada a atender	x 100 %
Eficiencia de inversión	Inversión por hectárea operada Inversión por hectárea programada	x 100 %

md

[Handwritten mark]

6

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

08488

7. HOJA DE FIRMAS

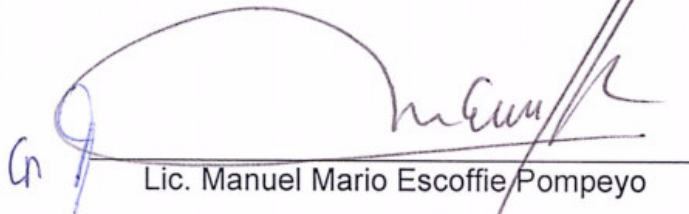
El Presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus*) que incide en el Estado de Yucatán, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado 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



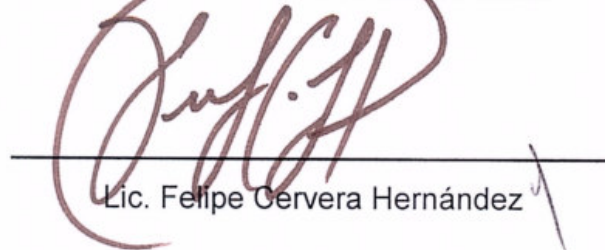
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

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
El Secretario de Desarrollo Rural



Lic. Felipe Cervera Hernández

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



C. Severo Enrique Escobedo Cortés