

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL
PESCA 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 ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD, DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE YUCATÁN”.

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



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 del cultivo
- 1.2.- Importancia de la plaga

2.- OBJETIVO – META

3.- OPERATIVIDAD

- 3.1.- Recursos humanos
- 3.2.- Parque vehicular
- 3.3.- Inventarios

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

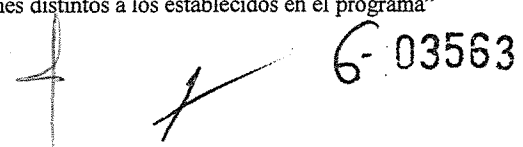
7.- HOJA DE FIRMAS

1.- JUSTIFICACIÓN

1.1.- Importancia económica del cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO							
PROGRAMA 2015							
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL							
ESTADO: YUCATAN							
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS							
MONITOREO, MUESTREO Y DIAGNÓSTICO							
CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
COCOTERO (Cocos nucifera L.)	CALOTMUL	2	1.25	16.88	22,494.38	4,281.25	19,656.25
	CELESTUN	8	15.00	202.50	269,932.50	331,368.75	33,843.75
	CHEMAX	9	2.60	35.10	46,788.30	50,311.44	3,858.11
	CUNCUNUL	1	0.30	4.05	5,398.65	6,421.50	478.50
	DZEMUL	8	15.00	202.50	269,932.50	299,596.88	58,228.13
	DZIDZANTUN	7	6.70	90.45	120,569.85	102,543.50	9,346.50
	DZILAM DE BRAVO	2	1.20	16.20	21,594.60	18,366.00	1,674.00
	DZILAM GONZALEZ	4	5.50	74.25	98,975.25	84,177.50	7,672.50
	DZITAS	4	0.80	10.80	14,396.40	10,924.00	1,176.00
	ESPITA	3	3.16	42.66	56,865.78	8,505.67	39,473.67
	HUNUCMA	13	12.50	168.75	224,943.75	265,076.92	30,259.62
	IXIL	2	7.00	94.50	125,968.50	135,240.00	12,880.00
	KAUJA	2	1.80	24.30	32,391.90	50,962.50	3,685.50
	KINCHIL	2	2.50	33.75	44,988.75	45,525.00	5,775.00
	MERIDA	3	2.50	33.75	44,988.75	59,625.00	6,375.00
	MUNA	3	5.00	67.50	89,977.50	86,175.00	7,641.67
	OXKUTZCAB	2	5.10	68.85	91,777.05	99,539.25	10,365.75
	PANABA	2	2.00	27.00	35,991.00	5,750.00	26,600.00
	PROGRESO	22	20.50	276.75	368,907.75	443,084.20	62,688.07
	QUINTANA ROO	1	0.20	2.70	3,599.10	2,421.00	279.00
RIO LAGARTOS	7	2.14	28.89	38,510.37	6,152.50	28,462.00	
SACALUM	2	4.50	60.75	80,979.75	68,872.50	6,277.50	
SAMAHL	1	3.00	40.50	53,986.50	104,790.00	8,250.00	
SAN FELIPE	5	3.79	51.17	68,202.95	15,286.33	53,533.75	
SINANCHE	3	3.60	48.60	64,783.80	55,098.00	5,022.00	
SUCILA	2	2.00	27.00	35,991.00	6,850.00	31,450.00	
TELCHAC PUERTO	6	9.80	132.30	176,355.90	164,125.50	15,541.17	
TEMOZON	1	1.00	13.50	17,995.50	3,425.00	15,725.00	
TICUL	2	2.05	27.68	36,890.78	27,864.63	9,522.25	
TINUM	10	4.70	63.45	84,578.85	93,531.18	8,315.48	
TIZIMIN	20	17.05	230.18	306,823.28	61,376.29	262,825.75	
TUNKAS	2	25.00	337.50	449,887.50	866,250.00	68,750.00	
VALLADOLID	16	17.90	241.65	322,119.45	350,135.19	26,984.25	
YOBAIN	5	4.00	54.00	71,982.00	61,220.00	5,580.00	
Total Estado		182	211.14	2,850.39	3,799,569.87	3,994,872.48	888,196.14
Total Cultivo		182	211.14	2,850.39	3,799,569.87	3,994,872.48	888,196.14
Heliconia Tenaza de Cangrejo (Heliconia caribaea)	PANABA	2	0.55	110.00	6,600.00	1,883.75	8,648.75
	TIZIMIN	1	0.25	50.00	3,000.00	856.25	3,931.25
Total Estado		3	0.80	160.00	9,600.00	2,740.00	12,580.00
Total Cultivo		3	0.80	160.00	9,600.00	2,740.00	12,580.00

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



 6-03563

Continuación

Palma Areca(Dyopsis lutescens)	ESPITA	1	0.50	100.00	6,000.00	1,712.50	7,862.50
	MERIDA	3	1.10	220.00	13,200.00	34,241.17	2,803.17
	SAN FELIPE	1	0.25	50.00	3,000.00	856.25	5,118.75
	SUCILA	1	0.16	32.00	1,920.00	548.00	2,516.00
	TIZMIN	3	0.94	188.00	11,280.00	3,219.50	14,781.50
	Total Estado	9	2.95	590.00	35,400.00	40,577.42	33,081.92
	Total Cultivo	9	2.95	590.00	35,400.00	40,577.42	33,081.92
Palma Caribea(Bismarckia nobilis)	RIO LAGARTOS	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIZMIN	4	2.50	500.00	30,000.00	8,562.50	39,312.50
	Total Estado	5	2.54	500.00	30,000.00	8,562.50	39,312.50
	Total Cultivo	5	2.54	500.00	30,000.00	8,562.50	39,312.50
Palma Chit(Thrinax radiata)	TIZMIN	1	2.00	400.00	24,000.00	6,850.00	31,450.00
	Total Estado	1	2.00	400.00	24,000.00	6,850.00	31,450.00
	Total Cultivo	1	2.00	400.00	24,000.00	6,850.00	31,450.00
Palma Cola de Pez(Caryota mitis)	MERIDA	1	0.30	60.00	3,600.00	10,479.00	825.00
	Total Estado	1	0.30	60.00	3,600.00	10,479.00	825.00
	Total Cultivo	1	0.30	60.00	3,600.00	10,479.00	825.00
Palma Kerpis(Veitchia merrillii)	CUNCUNUL	1	1.50	300.00	18,000.00	53,685.00	4,305.00
	DZIDZANTUN	1	0.30	60.00	3,600.00	6,376.50	478.50
	ESPITA	1	0.20	40.00	2,400.00	685.00	3,145.00
	HUNUCMA	1	0.50	100.00	6,000.00	7,857.50	1,012.50
	KANASIN	5	4.84	968.00	58,080.00	112,486.44	10,430.20
	KAUA	1	1.00	200.00	12,000.00	39,870.00	2,990.00
	KINCHIL	2	1.00	200.00	12,000.00	15,035.00	1,375.00
	MERIDA	21	9.03	1,726.19	208,211.06	237,328.70	20,165.02
	MOCOCHA	2	8.00	108.00	143,964.00	190,800.00	20,400.00
	PROGRESO	1	0.50	100.00	6,000.00	17,465.00	1,375.00
	RIO LAGARTOS	1	0.30	60.00	3,600.00	1,027.50	4,717.50
	SAMAHIL	1	1.00	200.00	12,000.00	23,045.00	2,145.00
	SAN FELIPE	1	0.25	50.00	3,000.00	856.25	5,118.75
	TICUL	3	0.62	123.20	7,392.00	14,887.69	1,692.97
	TIXPEHUAL	1	3.00	600.00	36,000.00	104,790.00	8,250.00
	TIZMIN	7	3.94	788.00	47,280.00	13,494.50	61,956.50
	UAYMA	1	0.80	160.00	9,600.00	17,004.00	1,276.00
	Total Estado	51	36.78	5,783.39	589,127.06	856,694.09	150,832.94
	Total Cultivo	51	36.78	5,783.39	589,127.06	856,694.09	150,832.94
Palma Real(Roystonea borinquena)	KANASIN	3	6.00	1,200.00	72,000.00	209,580.00	16,500.00
	MERIDA	9	8.12	1,623.20	97,392.00	232,239.34	18,599.17
	Total Estado	12	14.12	2,823.20	169,392.00	441,819.34	35,099.17
	Total Cultivo	12	14.12	2,823.20	169,392.00	441,819.34	35,099.17
Palma Robelina(Phoenix roebelinii)	MERIDA	7	3.90	780.00	46,800.00	124,738.71	9,811.29
	UMAN	2	1.54	308.00	18,480.00	39,912.95	3,576.65
	Total Estado	9	5.44	1,088.00	65,280.00	164,651.66	13,387.94
	Total Cultivo	9	5.44	1,088.00	65,280.00	164,651.66	13,387.94
Plátano(Musa spp.)	CALOTMUL	3	1.06	424.00	21,200.00	2,464.50	11,527.50
	ESPITA	1	0.16	64.00	3,200.00	372.00	1,740.00
	PANABA	2	0.46	184.00	9,200.00	1,069.50	5,002.50
	SUCILA	2	0.32	128.00	6,400.00	744.00	3,480.00
	TEMOZON	4	1.10	440.00	22,000.00	2,557.50	11,962.50
	TIZMIN	12	5.00	2,000.00	100,000.00	13,111.36	54,375.00
	Total Estado	24	8.10	3,240.00	162,000.00	20,318.86	88,087.50
	Total Cultivo	24	8.10	3,240.00	162,000.00	20,318.86	88,087.50
Whashingtonia(Whashingtonia robusta)	RIO LAGARTOS	1	0.32	64.00	3,840.00	1,096.00	5,032.00
	TIZMIN	1	0.50	100.00	6,000.00	1,712.50	7,862.50
	Total Estado	2	0.82	164.00	9,840.00	2,808.50	12,894.50
	Total Cultivo	2	0.82	164.00	9,840.00	2,808.50	12,894.50
	Total Reporte	299	284.98	17,658.98	4,897,808.93	5,550,373.85	1,305,747.60

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

03563

f

6

9

El estado de Yucatán tiene sembradas aproximadamente 539 hectáreas de cocotero para fruta y 250 hectáreas de plátano. Para el caso del cocotero el valor de producción asciende a los 28.41 millones de pesos (SIAP, 2014). En la actualidad no se tiene una estimación oficial del número de productores involucrados en ambos cultivos, no obstante, debido a lo observado en campo de 2011 a 2014 a través de la campaña contra ácaro rojo de las palmas, se puede estimar que existe una relación de una hectárea por productor en ambos cultivos, en consecuencia el número de estos es de aproximadamente 789. Cabe destacar que el destino de la producción de dichos productos es para el consumo local o para la comercialización en las centrales de abastos de Oxkutzcab y Mérida (regional) como fruta fresca o agua para el caso del cocotero y como hoja cocida para el caso del plátano (CRUPY, 2005).

Por lo antes descrito y considerando que el ácaro rojo de las palmas (*Raoiella indica*) representa una seria amenaza en dichos productos agrícolas, el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Yucatán implementó en 2014 acciones fitosanitarias contra dicha plaga cuarentenaria en 284.98 hectáreas, beneficiándose directamente a 299 productores de la región. Para este 2015 se programa realizar acciones contra dicho problema fitosanitario en 340 hectáreas, beneficiando directamente a 370 productores aproximadamente. Cabe señalar que el programa fitosanitario atenderá municipios con presencia de hospederos que tienen importancia desde el punto de vista urbano, turístico, comercial (viveros), paisajísticos e importancia ecológica (especies registradas en la NOM-059).

1.2.- Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: YUCATAN					
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS					
MONITOREO, MUESTREO Y DIAGNÓSTICO					
PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS (Raoiella indica)	CALOTMUL	5	0.0000	0.0000	0
	CELESTUN	8	26.7708	6.5000	4
	CUNCUNUL	2	0.0000	0.0000	0
	CHEMAX	9	1.2731	0.2000	1
	DZEMUL	8	10.9091	15.0000	8
	DZIDZANTUN	8	7.6989	6.7000	7
	DZILAM DE BRAVO	2	4.5455	1.2000	2
	DZILAM GONZALEZ	4	0.0000	0.0000	0
	DZITAS	4	2.2396	0.1000	1
	ESPITA	6	0.4545	3.1600	3
	HUNUCMA	14	18.5119	7.0000	5
	IXIL	2	20.5682	7.0000	2
	KANASIN	8	0.0000	0.0000	0
	KAUA	3	0.0000	0.0000	0
	KINCHIL	4	0.0000	0.0000	0
	MERIDA	44	0.8377	15.8160	25
	MOCOCHA	2	2.2720	8.0000	2
	MUNA	3	0.0000	0.0000	0
	OXKUTZCAB	2	0.0000	0.0000	0
	PANABA	6	0.0000	0.0000	0
	PROGRESO	23	22.6779	19.0000	20
	QUINTANA ROO	1	0.0000	0.0000	0
	RIO LAGARTOS	9	43.8889	2.4200	7
	SACALUM	2	15.7955	4.5000	2
	SAMAHIL	2	0.0000	0.0000	0
	SAN FELIPE	7	34.1193	1.2900	5
	SINANCHE	3	11.1667	3.6000	3
	SUCILA	5	0.5455	0.3200	2
	TELCHAC PUERTO	6	8.7083	9.8000	6
	TEMOZON	5	0.4545	1.8000	4
	TICUL	5	1.0877	2.4000	5
	TINUM	10	8.1042	2.5000	6
TXPEHUAL	1	0.0000	0.0000	0	
TIZIMIN	47	5.6138	10.5600	20	
TUNKAS	2	12.2848	25.0000	2	
UAYMA	1	0.0000	0.0000	0	
UMAN	2	0.9048	1.5000	1	
VALLADOLID	16	2.7344	2.0000	4	
YOBAIN	5	12.3500	4.0000	5	
TOTAL		296	7.0902	161.3660	152

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

03563

El ácaro rojo de las palmas es una plaga de importancia cuarentenaria que daña drásticamente el follaje, aborto de flores y frutos (Hoy *et al.*, 2006; USDA-APHIS, 2007; Peña *et al.*, 2009; Sathiamma, 1996) de plantas de cocotero, palma de aceite, plátano, heliconias y diversas palmas ornamentales; se dispersa fácilmente por factores climáticos como vientos y huracanes, pero principalmente por el transporte de material vegetativo infestado así como a través de la actividad humana (turistas), dichos factores han propiciado que del 2010 al 2014 *Raoiella indica* se encuentre presente en 26 municipios del Estado de Yucatán, registrando su nivel más alto de infestación (43.8%) en el municipio de Rio Lagartos, que debido a las acciones de la campaña en el 2014 se cerró con una infestación promedio de 7.09%, afectando a 161.36 hectáreas de hospederos (cocotero, ornamentales y plátano), en las cuales participaron 296 productores.

Cabe destacar que de no seguirse realizando acciones fitosanitarias en contra del ácaro rojo de las palmas en el estado de Yucatán se ponen en riesgo aproximadamente un total de 1,000 has de cocotero y plátano, así como 171,600 hospederos ornamentales distribuidos en 46 viveros de la entidad que en conjunto representan una producción estimada de 17 mil 659 toneladas, pudiéndose verse afectados 780 productores.

2.- OBJETIVO – META

ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS (*Raoiella indica*)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CALOTMUL	5	5	2.3100	0.0000	0.0000
CELESTUN	8	8	15.0000	26.7708	22.7700
CUNCUNUL	2	2	1.8000	0.0000	0.0000
CHEMAX	9	9	2.6000	1.2731	1.0000
DZEMUL	8	8	15.0000	10.9091	8.0000
DZIDZANTUN	8	8	7.0000	7.6989	5.0000
DZILAM DE BRAVO	2	2	1.2000	4.5455	3.0000
DZILAM GONZALEZ	4	4	5.5000	0.0000	0.0000
DZITAS	4	4	0.8000	2.2396	1.0000
ESPITA	6	6	4.0200	0.4545	0.2000
HUNUCMA	14	14	13.0000	18.5119	15.0000
IXIL	2	2	7.0000	20.5682	17.0000
KANASIN	8	8	10.8400	0.0000	0.0000
KAUA	3	3	2.8000	0.0000	0.0000
KINCHIL	4	4	3.5000	0.0000	0.0000
MERIDA	44	44	24.9480	0.8377	0.4000
MOCOCHA	2	2	8.0000	2.2720	1.0000
MUNA	3	3	5.0000	0.0000	0.0000
OXKUTZCAB	2	2	5.1000	0.0000	0.0000
PANABA	6	6	3.0100	0.0000	0.0000
PROGRESO	23	23	21.0000	22.6779	18.0000
QUINTANA ROO	1	1	0.2000	0.0000	0.0000
RIO LAGARTOS	9	10	2.8000	43.8889	35.0000
SACALUM	2	2	4.5000	15.7955	10.0000
SAMAHIL	2	2	4.0000	0.0000	0.0000
SAN FELIPE	7	8	4.2900	34.1193	25.0000
SINANCHE	3	3	3.6000	11.1667	7.0000
SUCILA	5	5	2.4800	0.5455	0.2000
TELCHAC PUERTO	6	6	9.8000	8.7083	5.0000
TEMOZON	5	5	2.1000	0.4545	0.2000
TICUL	5	7	2.6660	1.0877	0.5000
TINUM	10	10	4.7000	8.1042	5.0000
TIXPEHUAL	1	1	3.0000	0.0000	0.0000
TIZIMIN	47	53	32.1800	5.6138	3.0000
TUNKAS	2	2	25.0000	12.2848	8.0000
UAYMA	1	1	0.8000	0.0000	0.0000
UMAN	2	2	1.5400	0.9048	0.2000
VALLADOLID	16	16	17.9000	2.7344	1.0000
YOBAIN	5	5	4.0000	12.3500	8.0000
TOTAL	296	306	284.9840	7.0902	5.1403
Promedio sobre el total de los datos:				8.3525	

Objetivo General

Reducir el porcentaje de infestación del ácaro rojo de las palmas (*Raoiella indica*) del 7.09 al 5.14% en 340.00** hectáreas de palma de coco, plátano y palmas ornamentales distribuidas en 39 municipios del Estado de Yucatán.

** Es importante mencionar que derivado a la necesidad de beneficiar a un mayor número de productores de la Entidad personal técnico de la campaña atenderá en 2015 una superficie física de 340 hectáreas, misma que es mayor a la superficie considerada en el cuadro de objetivo meta la cual corresponde a 284.98 has.

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

03563

3.- OPERATIVIDAD

3.1.- Recursos humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s											
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - MIJANGOS	1.00	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOEZA CLAUDIA ILEANA	1.00	12	168,000.00	168,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JESUS MANUEL	1.00	12	168,000.00	168,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SANSORES CONTRERAS EDGAR MAURICIO	1.00	1	6,884.00	6,884.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - POR CONTRATAR SECRETARIA 2016 CESVY	1.00	1	5,000.00	5,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTENDENCIA - ALDANA SALAZAR ALICIA DEL JORNALES -	370.00	10	66,600.00	38,700.00	27,900.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - BALAM VARGUEZ CARLOS	1.00	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MENA AGUAYO JESUS MANUEL	1.00	1	14,000.00	14,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ARGAEZ QUIJANO OMAR JULIAN	1.00	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANSORES CONTRERAS EDGAR MAURICIO	1.00	1	14,000.00	14,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO	1.00	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN POR CONTRATAR CYD	1.00	1	10,920.00	0.00	10,920.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VELADOR - MENDEZ VELASCO FRANCISCO	1.00	1	6,600.00	6,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VELADOR - NAVARRETE TOPETE ARNULFO	1.00	1	6,600.00	6,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - ARGAEZ QUIJANO OMAR JULIAN	1.00	12	245,280.00	245,280.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			895,056.00	895,056.00	38,820.00												

Para lograr el cabal cumplimiento de las metas establecidas, la campaña contará con la colaboración de un coordinador de proyecto, el M.C. Omar Julian Argaez Quijano, quien constatará que las actividades se realicen conforme a la estrategia operativa vigente; asimismo, coadyuvarán 2 Profesionales Fitosanitarios y 1 Auxiliar de Campo quienes llevarán a cabo las acciones de muestreo, control de focos de infestación, diagnóstico, así como la captura de información en SICAFI; en consecuencia el Ing. Jesús Manuel Mena Aguayo atenderá los municipios de: Buctzotz, Calotmul, Chemax, Dzongcauich, Espita, Panaba, Río Lagartos, San Felipe, Sucila, Temozon, Tizimin y Valladolid, que en su mayoría son áreas de cocotero y en menor proporción plátano y palmas ornamentales. Por su parte, el Ing. Edgar Mauricio Sansores Contreras se encargará de los municipios de, Cansahcab, Dzemul, Dzidzantun Dzilam de Bravo, Dzilam González, Dzitas, Ixil, Progreso, Telchac Puerto Tinum, Tixkokob, Tunkas, Uayma, Sinanche, Suma y Yobain, que son áreas de cocotero, plátano y palma de ornato. Mientras que el Biol. Carlos Alejandro Balam Varguez, tendrá bajo su responsabilidad los municipios de, Celestún, Hunucma, Kanasin, Mérida, Mococho, Muna, Oxkutzcab, Sacalum, Ticul y Umán, que son áreas de cocotero y palma de ornato (viveros). Adicionalmente, el programa contará con el apoyo de 215 jornales mismos que integrarán las brigadas de control de focos de infestación.

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

3.2.- Parque vehicular

PROGRAMA 2015			
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR			
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE YUCATAN			
Plaga: ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS			

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
CESVY-032	FORD RANGER	YP29090	MENA AGUAYO JESUS MANUEL
CESVY-035	FORD RANGER	YR08583	ARGAEZ QUIJANO OMAR JULIAN
CESVY-033	FORD RANGER	YP88019	SANSORES CONTRERAS EDGAR MAURICIO
CESVY-034	FORD RANGER	YR00025	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO

Para el desarrollo de las actividades de campo, la campaña contra ácaro rojo de las palmas en el Estado de Yucatán cuenta con 4 unidades vehiculares, de las cuales los vehículos 33, 34 y 35 fueron adquiridas con recursos propios del programa fitosanitario; en el caso de la unidad 32 provienen de la campaña contra la langosta y con excepción de esta unidad (que requiere a mediano plazo su reemplazo), el parque vehicular se encuentra en óptimas condiciones mecánicas y de carrocería para desempeñar oportunamente las actividades correspondientes

3.3.- Inventarios

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESV YUCATAN

AÑO: 2014

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	POLO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$6,870.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000008	25/09/2013	BUEN ESTADO	1	364780634	ARGAEZ QUIJANO OMAR JULIAN
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	LAPTOP (PIEZA)*	\$12,950.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-1231-2-0000001	25/09/2013	BUEN ESTADO	1	CNDZ06LBYG (BUEN ESTADO)	ARGAEZ QUIJANO OMAR JULIAN
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	SMARTPHONE (PIEZA)*	\$9,749.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-1193-1-0000005	24/06/2014	BUEN ESTADO	1	35311061243939 (BUEN ESTADO)	ARGAEZ QUIJANO OMAR JULIAN
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$6,720.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000003	23/12/2011	BUEN ESTADO	1	363416013	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$6,720.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000001	23/12/2011	BUEN ESTADO	1	364194379	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$7,593.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000004	30/11/2012	BUEN ESTADO	1	364194376	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$7,593.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000001	30/11/2012	BUEN ESTADO	1	364194375 (BUEN ESTADO)	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$7,593.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000002	20/06/2013	BUEN ESTADO	1	363946518	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$7,593.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000003	20/06/2013	BUEN ESTADO	1	364019528	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$7,593.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000001	20/06/2013	BUEN ESTADO	1	363893532	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$7,593.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000002	30/11/2012	BUEN ESTADO	1	364194369	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	GPS (PIEZA)*	\$5,085.34	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000001	30/09/2013	BUEN ESTADO	1	2DV183653 (BUEN ESTADO)	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	LAPTOP (UNIDAD)*	\$12,950.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-1391-1-0000001	25/09/2013	BUEN ESTADO	1	CNDZ06LBYG (BUEN ESTADO)	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	PARRILLAS (UNIDAD)*	\$4,850.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0218-1-0000001	29/09/2012	BUEN ESTADO	1	160F04612080024138 (CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS)	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	SMARTPHONE (PIEZA)*	\$2,525.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000005	24/06/2014	BUEN ESTADO	1	35459405609427 (BUEN ESTADO)	BALAM VARGUEZ CARLOS ALEJANDRO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$6,870.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000007	25/10/2013	BUEN ESTADO	1	364780633	MEÑA AGUIAYO JESUS MANUEL
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$6,870.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000003	25/10/2013	BUEN ESTADO	1	364780642	MEÑA AGUIAYO JESUS MANUEL
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	GPS (PIEZA)*	\$5,085.34	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000001	30/11/2012	BUEN ESTADO	1	364194345 (BUEN ESTADO)	MEÑA AGUIAYO JESUS MANUEL
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	LAPTOP (PIEZA)*	\$11,163.75	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-1231-1-0000001	30/08/2013	BUEN ESTADO	1	GARMIN GPSMAP 625 (USO EN CAMPO)	MEÑA AGUIAYO JESUS MANUEL
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	PARRILLAS (UNIDAD)*	\$4,850.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0218-1-0000002	25/09/2013	BUEN ESTADO	1	SONY VIO MODELO VPCSR15FL	MEÑA AGUIAYO JESUS MANUEL
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	SMARTPHONE (PIEZA)*	\$3,209.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000004	29/08/2012	BUEN ESTADO	1	35499405726232 (BUEN ESTADO)	MEÑA AGUIAYO JESUS MANUEL
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	ASPEESORA MOTORIZADA (PIEZA)*	\$6,870.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000005	21/07/2014	BUEN ESTADO	1	364780622	SANSORES CONTRERAS EDGAR MAURICIO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	GPS (PIEZA)*	\$5,085.34	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-0298-1-0000003	25/10/2013	BUEN ESTADO	1	2DV183652 (BUEN ESTADO)	SANSORES CONTRERAS EDGAR MAURICIO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	LAPTOP (PIEZA)*	\$11,163.75	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-1231-1-0000001	30/08/2013	BUEN ESTADO	1	38033588Q (BUEN ESTADO)	SANSORES CONTRERAS EDGAR MAURICIO
CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	SMARTPHONE (PIEZA)*	\$3,209.00	CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2013-548-1168-1-0000001	21/07/2014	BUEN ESTADO	1	354994056974328 (BUEN ESTADO)	SANSORES CONTRERAS EDGAR MAURICIO

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

03563

INVENTARIO DE PRODUCTOS DE CESV Y UCATAM
Año: 2014

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ACARICIDA (KILOGRAMOS)	\$300.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2014-548-0001-1-0000001	12/06/2014	12/06/2016	BUEN ESTADO	10	Azufe elemental agrícola en polvo presentación de 25 kilogramos	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ACARICIDA (KILOGRAMOS)	\$300.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2014-548-0001-2-0000001	24/10/2014	24/10/2016	BUEN ESTADO	17	Azufe elemental agrícola en polvo presentación de 25 kilogramos	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ACEITE DE DOS TIEMPOS (LITRO)	\$60.00	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2014-548-0044-2-0000001	21/10/2014		BUEN ESTADO	7	Aceite de dos tiempos (presentación de 380ml) para motobombas (sin fecha de caducidad en el empaque)	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	ACEITE DE DOS TIEMPOS (LITRO)	\$325.58	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2014-548-0044-1-0000001	19/12/2014		BUEN ESTADO	7	Aceite de dos tiempos para motobombas (sin fecha de caducidad en el empaque)	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	AMITRAZ (LITRO)	\$310.67	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2014-548-0720-2-0000001	17/10/2014	01/07/2016	BUEN ESTADO	12	Acaricida líquido Mitrac 200CE (amitraz) presentación de litro	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	AZUFRE ELEMENTAL (LITRO)	\$298.70	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2014-548-0588-2-0000001	15/06/2014	27/03/2016	BUEN ESTADO	10	Azufe agrícola líquido sulfuron (azufe elemental) presentación de 900 ml	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	DETERGENTE (LITRO)	\$64.99	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2014-548-1161-2-0000001	30/05/2014	01/11/2016	BUEN ESTADO	18	de detergente líquido (axion) presentación de 2.8 Lts.	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	DETERGENTE (LITRO)	\$64.98	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2014-548-1161-1-0000001	29/05/2014	01/11/2016	BUEN ESTADO	13	de detergente líquido (axion) presentación de 2.8 Lts.	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	DETERGENTE (LITRO)	\$64.98	CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS	31-179-2014-548-1161-1-0000001	25/09/2014	01/11/2016	BUEN ESTADO	68	de detergente líquido (axion) presentación de 2.8 Lts.	EN ALMACEN

El inventario en almacén refleja que la campaña tiene activos de equipo y productos para el desarrollo de las actividades fitosanitarias correspondientes en este inicio del ejercicio 2015 (esto debido a las economías que resultaron de las transferencias del recurso federal y estatal).

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

03563

4.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: YUCATAN

CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

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	340.00	50.00	125.00	125.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	3,585.00	50.00	175.00	300.00	340.00	340.00	340.00	340.00	340.00	340.00	340.00	340.00	340.00	340.00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	370	60	150	150	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	6	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	120	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	11	0	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
	SICAFI	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPERVISIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Acciones más relevantes de la campaña por medio de las cuales se pretende alcanzar los objetivos-meta establecidos:

Muestreo. Se efectuará cada 30 días y tendrá como finalidad determinar los niveles de infestación de la plaga, así como evaluar el impacto de las medidas fitosanitarias implementadas en aquellos predios donde se determinó su presencia. El muestreo se dirigirá a sitios con plantas de cocotero, plátano, palma de aceite y palmas ornamentales, priorizando aquellos lugares cercanos a la costa, puertos, aeropuertos y sitios turísticos.

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

Diagnóstico. En los municipios considerados como "zonas sin presencia de la plaga", se llevará a cabo la toma de muestras de especímenes sospechosos a *Raoiella indica*, mismas que se enviarán al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para su identificación taxonómica.

Control de focos de infestación. Una vez detectada y confirmada la presencia de *R. indica* mediante diagnóstico fitosanitario, la brigada de control delimitará el foco de infestación y procederá a realizar la aplicación foliar de un acaricida autorizado por COFEPRIS, a más tardar en 5 días se eliminará el material vegetativo infestado. Después de la poda se efectuará una segunda aspersión de acaricida y a los 15 días una tercera para eliminar cualquier estado biológico de la plaga; en caso de que en posteriores muestreos se detecte el ácaro rojo se continuará con aplicaciones semanales de acaricida hasta eliminar el brote.

6-

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

03563

5.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: YUCATAN

CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20,440.00	20,440.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	336,000.00	336,000.00	0.00
SECRETARIA	1	6,864.00	6,864.00	0.00
INTENDENCIA	1	5,000.00	5,000.00	0.00
JORNALES	370	66,600.00	38,700.00	27,900.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	132,288.00	132,288.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	59,464.00	59,464.00	0.00
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
		896,056.00	857,236.00	38,820.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
ACARICIDA	LITRO	25	5,000.00	5,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	13199	184,786.00	139,468.00	45,318.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL	PAQUETE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	14	14.00	9.00	5.00
VEHÍCULO	UNIDAD	1	300,000.00	0.00	300,000.00
			495,800.00	150,477.00	345,323.00

5.4 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	2	6,000.00	3,000.00	3,000.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	6	1,800.00	1,500.00	300.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	84	10,080.00	6,000.00	4,080.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	4	12,000.00	12,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	12	15,000.00	15,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	40	22,000.00	22,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	16	40,000.00	27,500.00	12,500.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	4	22,000.00	22,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	4	8,000.00	8,000.00	0.00
			136,880.00	117,000.00	19,880.00
Total de la campaña			1,528,736.00	1,124,713.00	404,023.00

5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	896,056.00	857,236.00	38,820.00
Recursos Materiales	495,800.00	150,477.00	345,323.00
Servicios	136,880.00	117,000.00	19,880.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	1,528,736.00	1,124,713.00	404,023.00

Nota: Se tienen insumos en bodega tales como detergente, acaricida y aceite de dos tiempos del ejercicio 2014, razón por la cual se está programando poca adquisición de insumos para el control de *Raoiella indica* en el ejercicio 2015.

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

6- 9 03563

6.- INDICADORES

Zonas bajo control fitosanitario

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

“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 Ácaro Rojo de las Palmas 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 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 ajustara a la normativa aplicable.

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

6



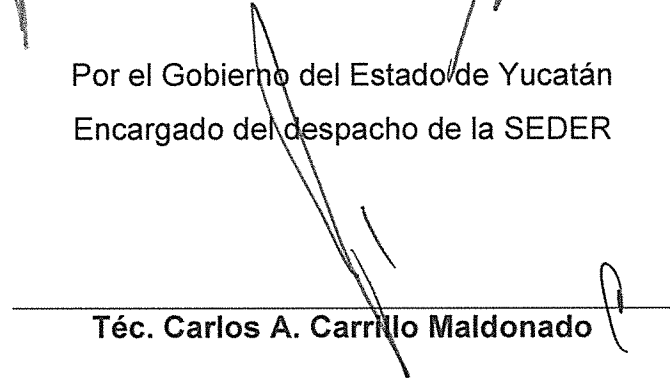
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

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



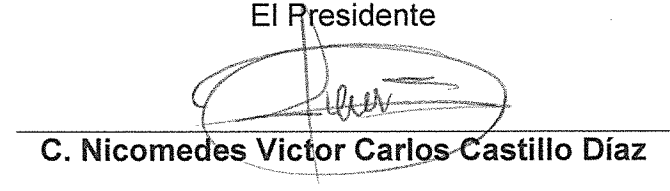
Lic. Manuel Mario Escoffie Pompeyo

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



Téc. Carlos A. Carrillo Maldonado

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



C. Nicomedes Victor Carlos Castillo Díaz