

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



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA MALEZAS
REGLAMENTADAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE
DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DEL PROGRAMA DE
PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2015, EN EL ESTADO DE
YUCATÁN”.**

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



2015

6

“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 de (los) cultivo(s)
 - 1.2 Importancia de la(s) plaga(s)
2. OBJETIVO – META
3. OPERATIVIDAD
 - 3.1 Recursos humanos
 - 3.2 Parque vehicular
 - 3.3 Inventario
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
 - 6.1 Para Zonas bajo Control Fitosanitario.
7. HOJA DE FIRMAS

1. JUSTIFICACION

1.1 Importancia económica del (los) cultivo (s)

El cultivo de maíz, cítrico, papaya y chile es una importante opción entre los cultivos agrícolas en el estado, pues representan el 20 % de la superficie sembrada y el 25 % del valor de la producción (SAIP, 2014); sin embargo de ese total se atendieron los cultivos mencionados y otros que si bien no son los principales representan un valor económico para el estado.

En el estado de Yucatán se atendieron un poco más de 1,300 hectáreas aproximadamente de manera repetida, los cuales 729 productores en 9 municipios son dueños de los lotes con la superficie mencionada, de acuerdo a lo citado y entre los cultivos más relevantes se desglosa como sigue: 3,624 hectáreas de maíz (grano y elotero), 150 hectáreas de ornato, 2,895 hectáreas de cítricos y 5,800 hectáreas sin cultivo, 325 hectáreas con pepino.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: YUCATÁN
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANTARIOS
AGUACATE	MUNA	6	4.70	108.10	318,895.00	60,786.28	12,513.75
Total Estado		6	4.70	108.10	318,895.00	60,786.28	12,513.75
Total Cultivo		6	4.70	108.10	318,895.00	60,786.28	12,513.75
CACAHUATE	MUNA	16	14.30	57.20	343,200.00	146,841.93	67,667.60
	SANTA ELENA	15	14.30	57.20	1,144,000.00	136,708.00	70,642.00
Total Estado		31	28.60	114.40	1,487,200.00	283,549.93	138,309.60
Total Cultivo		31	28.60	114.40	1,487,200.00	283,549.93	138,309.60
CALABAZA	MUNA	27	27.82	395.04	1,580,176.00	648,651.12	298,341.68
	SANTA ELENA	5	5.00	75.00	300,000.00	82,620.00	37,500.00
Total Estado		32	32.82	470.04	1,880,176.00	731,271.12	335,841.68
Total Cultivo		32	32.82	470.04	1,880,176.00	731,271.12	335,841.68
CEDRO	MUNA	1	1.00	0.00	0.00	11,592.00	3,500.00
Total Estado		1	1.00	0.00	0.00	11,592.00	3,500.00
Total Cultivo		1	1.00	0.00	0.00	11,592.00	3,500.00
CHILE	MUNA	9	9.75	121.88	1,462,500.00	954,011.50	755,885.00
Total Estado		9	9.75	121.88	1,462,500.00	954,011.50	755,885.00
Total Cultivo		9	9.75	121.88	1,462,500.00	954,011.50	755,885.00
CHILE DULCE	MUNA	1	1.00	12.50	150,000.00	33,588.00	24,760.00
	SANTA ELENA	1	1.00	12.50	150,000.00	33,588.00	24,760.00
Total Estado		2	2.00	25.00	300,000.00	67,176.00	49,520.00
Total Cultivo		2	2.00	25.00	300,000.00	67,176.00	49,520.00
CHILE HABANERO	MUNA	1	0.20	2.50	30,000.00	6,717.60	4,952.00
Total Estado		1	0.20	2.50	30,000.00	6,717.60	4,952.00
Total Cultivo		1	0.20	2.50	30,000.00	6,717.60	4,952.00
CILANTRO	MUNA	1	0.25	0.75	9,000.00	2,470.50	600.00
Total Estado		1	0.25	0.75	9,000.00	2,470.50	600.00
Total Cultivo		1	0.25	0.75	9,000.00	2,470.50	600.00
CITRICO	MUNA	153	291.25	4,537.90	9,573,243.48	2,084,945.20	1,217,515.58
	SANTA ELENA	18	19.00	323.00	678,300.00	93,290.00	33,440.00
Total Estado		171	310.25	4,860.90	10,251,543.48	2,178,235.20	1,250,955.58
Total Cultivo		171	310.25	4,860.90	10,251,543.48	2,178,235.20	1,250,955.58

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

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS	
COCOTERO (Cocos nucifera L.)	MUNA	3	4.20	87.15	187,372.50	64,247.40	11,130.00	
	SACALUM	2	4.50	60.75	80,979.75	68,872.50	6,277.50	
	TICUL	1	0.50	6.75	8,997.75	1,252.50	7,097.50	
Total Estado		6	9.20	154.65	277,350.00	134,372.40	24,505.00	
Total Cultivo		6	9.20	154.65	277,350.00	134,372.40	24,505.00	
FLOR	MUNA	1	0.50	1.50	72,000.00	7,957.00	1,265.00	
	Total Estado		1	0.50	1.50	72,000.00	7,957.00	1,265.00
	Total Cultivo		1	0.50	1.50	72,000.00	7,957.00	1,265.00
FRJOL	MUNA	6	3.95	7.51	37,525.00	39,654.05	5,806.50	
	Total Estado		6	3.95	7.51	37,525.00	39,654.05	5,806.50
	Total Cultivo		6	3.95	7.51	37,525.00	39,654.05	5,806.50
FRJOL ESPELON	MUNA	4	2.00	6.00	30,000.00	19,488.00	2,880.00	
	Total Estado		4	2.00	6.00	30,000.00	19,488.00	2,880.00
	Total Cultivo		4	2.00	6.00	30,000.00	19,488.00	2,880.00
FRUTALES	MUNA	1	0.50	13.00	44,200.00	7,463.00	2,215.00	
	SANTA ELENA	2	1.80	46.80	159,120.00	21,898.80	3,006.00	
	Total Estado		3	2.30	59.80	203,320.00	29,361.80	5,221.00
Total Cultivo		3	2.30	59.80	203,320.00	29,361.80	5,221.00	
JICAMA	MUNA	1	1.00	7.00	17,500.00	0.00	0.00	
	Total Estado		1	1.00	7.00	17,500.00	0.00	0.00
	Total Cultivo		1	1.00	7.00	17,500.00	0.00	0.00
JITOMATE	MUNA	3	3.00	90.00	396,000.00	172,932.00	56,640.00	
	Total Estado		3	3.00	90.00	396,000.00	172,932.00	56,640.00
	Total Cultivo		3	3.00	90.00	396,000.00	172,932.00	56,640.00
MAIZ(ELOTERO)	MUNA	207	627.25	2,509.00	12,545,000.00	7,908,457.48	3,061,229.24	
	SANTA ELENA	2	2.00	8.00	40,000.00	24,632.00	7,272.00	
	Total Estado		209	629.25	2,517.00	12,585,000.00	7,933,089.48	3,068,501.24
Total Cultivo		209	629.25	2,517.00	12,585,000.00	7,933,089.48	3,068,501.24	
MAIZ(GRANO)	MUNA	7	11.00	44.00	176,000.00	97,033.86	16,692.50	
	SANTA ELENA	87	136.55	546.20	2,184,800.00	1,795,905.60	1,310,060.70	
	Total Estado		94	147.55	590.20	2,360,800.00	1,892,939.46	1,326,753.20
Total Cultivo		94	147.55	590.20	2,360,800.00	1,892,939.46	1,326,753.20	
MANGO	MUNA	2	3.00	51.00	229,500.00	31,128.00	4,320.00	
	Total Estado		2	3.00	51.00	229,500.00	31,128.00	4,320.00
	Total Cultivo		2	3.00	51.00	229,500.00	31,128.00	4,320.00
MELON	MUNA	2	1.30	13.00	78,000.00	30,350.40	15,600.00	
	Total Estado		2	1.30	13.00	78,000.00	30,350.40	15,600.00
	Total Cultivo		2	1.30	13.00	78,000.00	30,350.40	15,600.00
ORNAMENTALES	MERIDA	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado		1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo		1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
ORNATO	MERIDA	8	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado		8	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo		8	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
PALMA ARECA(Dypsis)	MERIDA	3	1.10	220.00	13,200.00	34,241.17	2,803.17	
	Total Estado		3	1.10	220.00	13,200.00	34,241.17	2,803.17
	Total Cultivo		3	1.10	220.00	13,200.00	34,241.17	2,803.17

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

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
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)	KANASIN	5	4.84	968.00	58,080.00	112,486.44	10,430.20
	MERIDA	15	6.32	1,263.20	75,792.00	169,704.15	14,068.89
	TICUL	2	0.60	120.00	7,200.00	14,526.00	1,674.00
	TXPEHUAL	1	3.00	600.00	36,000.00	104,790.00	8,250.00
Total Estado		23	14.76	2,951.20	177,072.00	401,506.59	34,423.09
Total Cultivo		23	14.76	2,951.20	177,072.00	401,506.59	34,423.09
PALMA REAL(Roystonea)	KANASIN	2	4.00	800.00	48,000.00	139,720.00	11,000.00
	MERIDA	9	8.12	1,623.20	97,392.00	232,239.34	18,599.17
Total Estado		11	12.12	2,423.20	145,392.00	371,959.34	29,599.17
Total Cultivo		11	12.12	2,423.20	145,392.00	371,959.34	29,599.17
PALMA ROBELINA(Phoenix)	MERIDA	6	3.60	720.00	43,200.00	125,469.00	9,681.00
	UMAN	2	1.54	308.00	18,480.00	39,912.95	3,576.65
Total Estado		8	5.14	1,028.00	61,680.00	165,381.95	13,257.65
Total Cultivo		8	5.14	1,028.00	61,680.00	165,381.95	13,257.65
PAPAYA	MUNA	2	1.50	45.00	238,500.00	235,020.00	62,880.00
Total Estado		2	1.50	45.00	238,500.00	235,020.00	62,880.00
Total Cultivo		2	1.50	45.00	238,500.00	235,020.00	62,880.00
PASTO	MUNA	7	8.25	84.70	66,630.66	43,780.00	15,180.00
Total Estado		7	8.25	84.70	66,630.66	43,780.00	15,180.00
Total Cultivo		7	8.25	84.70	66,630.66	43,780.00	15,180.00
PEPINO	MUNA	29	26.37	316.44	1,518,912.00	616,565.76	215,618.70
	SANTA ELENA	2	2.80	33.60	161,280.00	46,267.20	21,000.00
	TEKAX	1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		32	39.17	350.04	1,680,192.00	662,832.96	236,618.70
Total Cultivo		32	39.17	350.04	1,680,192.00	662,832.96	236,618.70
PLATANO	MUNA	12	8.35	44.46	194,528.91	36,969.63	14,195.00
Total Estado		12	8.35	44.46	194,528.91	36,969.63	14,195.00
Total Cultivo		12	8.35	44.46	194,528.91	36,969.63	14,195.00
RABANO	MUNA	1	0.40	1.60	9,600.00	3,952.80	960.00
Total Estado		1	0.40	1.60	9,600.00	3,952.80	960.00
Total Cultivo		1	0.40	1.60	9,600.00	3,952.80	960.00
REPOLLO	MUNA	1	0.20	4.00	12,000.00	1,586.00	480.00
Total Estado		1	0.20	4.00	12,000.00	1,586.00	480.00
Total Cultivo		1	0.20	4.00	12,000.00	1,586.00	480.00
SANDIA	MUNA	12	12.05	301.25	753,125.00	261,834.45	104,674.33
Total Estado		12	12.05	301.25	753,125.00	261,834.45	104,674.33
Total Cultivo		12	12.05	301.25	753,125.00	261,834.45	104,674.33
SIN CULTIVO	MUNA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOMATE	MUNA	2	1.20	36.00	158,400.00	87,616.80	28,992.00
Total Estado		2	1.20	36.00	158,400.00	87,616.80	28,992.00
Total Cultivo		2	1.20	36.00	158,400.00	87,616.80	28,992.00

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

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANTARIOS
TULIPAN	KANASIN	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	MERIDA	15	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		18	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		18	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
YUCA	MUNA	1	1.00	6.00	27,000.00	7,835.00	860.00
Total Estado		1	1.00	6.00	27,000.00	7,835.00	860.00
Total Cultivo		1	1.00	6.00	27,000.00	7,835.00	860.00
ZACATE	SANTA ELENA	1	0.80	96.00	33,600.00	4,400.00	1,376.00
Total Estado		1	0.80	96.00	33,600.00	4,400.00	1,376.00
Total Cultivo		1	0.80	96.00	33,600.00	4,400.00	1,376.00
Total Reporte		730	1,301.45	16,852.67	35,600,830.05	16,916,478.40	7,610,693.65

Importancia de la (s) plaga(s)

Las malezas son plantas indeseables que crecen como organismos macroscópicos junto con las plantas cultivadas, a las cuales interfieren su normal desarrollo. Son una de las principales causas de la disminución de rendimientos del maíz, al igual que en otros cultivos, debido a que compiten por agua, luz solar, nutrimentos y bióxido de carbono; segregan sustancias alelopáticas; son albergue de plagas y patógenos, dificultando su combate y, finalmente, obstaculizan la cosecha, bien sea ésta manual o mecanizada.

Los daños que las malezas Reglamentadas pueden causar a los cultivos son: la reducción en el rendimiento y la calidad del producto. Observamos esto en las infestaciones de caminadora, estas pueden dar lugar a pérdidas de hasta 80 por ciento de las cosechas e incluso al abandono de las tierras agrícolas. Las malezas reglamentadas se dispersan con facilidad a través de las corrientes de viento, canales de riego, semillas contaminadas y principalmente por el transporte de vehículos que entran en contacto con predios infestados y que posteriormente se desplazan hacia zonas sin presencia de la maleza-plaga.

En el estado se tienen presentes cuatro de estas malezas para 2014, *Cuscuta* spp. se encuentra presente en una superficie de 6.5 Ha en 2 municipios con un nivel de infestación promedio de 22.3 %; *Digitaria velutina* sospechosa presente en el estado de Yucatán con un promedio de infestación de 1.9 plantas/m² básicamente en viveros; en cuanto a "la caminadora" *Rottboellia cochinchinensis*, ésta es considerada como una maleza de difícil combate actualmente se atendieron 9 municipios afectando a 513 productores en 1,191 sitios contaminados correspondientes a 1,066 Ha con un promedio de 2.5 plantas/m².

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: YUCATÁN
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
<i>Cuscuta spp. L</i>	KANASIN	1	40.0000	4.0000	2
	MERIDA	5	4.6000	2.5400	5
	TOTAL	6	22.3000	6.5400	7
<i>Digitaria velutina</i>	MERIDA	10	1.9000	4.9400	10
	UMAN	1	2.0000	1.5000	1
	TOTAL	11	1.9500	6.4400	11
NINGUNA	MUNA	12	0.0000	0.0000	0
	TEKAX	1	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	13	0.0000	0.0000	0
<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	KANASIN	10	2.1667	10.0800	7
	MERIDA	52	3.4086	10.3160	27
	MUNA	314	1.6513	792.2400	842
	SACALUM	2	127.0000	4.5000	2
	SANTA ELENA	128	1.8771	236.0000	307
	TEKAX	1	9.0000	10.0000	2
	TICUL	3	76.3333	0.8000	2
	TIXPEHUAL	1	4.0000	3.0000	1
	UMAN	2	0.7500	0.0400	1
	TOTAL	513	25.1319	1,066.9760	1,191
<i>Urochloa panicoides</i>	MERIDA	1	12.0000	0.0400	1
	MUNA	15	3.1111	20.9000	26
	TEKAX	1	5.0000	5.0000	1
	TOTAL	17	6.7037	25.9400	28

6

9

2. OBJETIVO –META

Reducir el nivel de infestación de *Rottboellia cochinchinensis* en un 10% en 20 hectáreas distribuidas en los municipios de Mérida, Kanasin, Muna, Santa Elena, Tekax y Umán.

Reducir el nivel de infestación de *Urochloa panocoides* en un 10% en 3 hectáreas en el municipio de Muna.

Reducir el nivel de infestación de *Cuscuta* spp. L. en un 10% en 2 hectáreas en el municipio de Kanasin.

OBJETIVO META
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: YUCATÁN
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción

Rottboellia cochinchinensis

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
KANASIN	10	10	8.9600	1.6818	1.5130
MERIDA	52	54	19.2320	3.4086	3.0680
MUNA	314	1,818	1,607.6900	1.6435	1.4787
SACALUM	2	2	4.5000	127.0000	0.0000
SANTA ELENA	128	510	396.9500	1.8771	1.6893
TEKAX	1	2	10.0000	9.0000	8.1000
TICUL	3	3	1.1000	76.3333	0.0000
TIXPEHUAL	1	1	3.0000	4.0000	0.0000
UMAN	2	2	1.5400	0.7500	0.6750
TOTAL	513	2,402	2,052.9720	25.0772	1.8360

Promedio sobre el total de los datos: 1.7405

Cuscuta spp. L

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
KANASIN	1	1	2.0000	40.0000	36.0000
MERIDA	5	5	2.5400	4.6000	4.1400
TOTAL	6	6	4.5400	22.3000	20.0700

Promedio sobre el total de los datos: 10.5000

Urochloa panicoides

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
MERIDA	1	1	0.0400	12.0000	10.8000
MUNA	15	27	22.4000	3.1111	2.7990
TEKAX	1	1	5.0000	5.0000	4.5000
TOTAL	17	29	27.4400	6.7037	6.0330

Promedio sobre el total de los datos:



3.2 Parque vehicular

Los vehículos que tiene la campaña únicamente son dos unidades, por ello programamos la compra de una unidad más por el número de técnicos que estamos en la campaña.

**PROGRAMA 2015
 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE YUCATÁN
 CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS**

Plaga: *Rottboellia cochinchinensis*

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
CESVY-072	RANGER	YP34150	SUAREZ CASTIJELLOS CARLOS
CESVY-073	RANGER	YP81210	PECH LOPEZ PRUDENCIA CLARIVEL

3.3 Inventario

Para el ejercicio de este proyecto fitosanitario el equipo y los herbicidas son fundamentales; estos han sido adquiridos en su totalidad con recursos de propios de la campaña, a continuación se desglosa como sigue

**INVENTARIO DE PRODUCTOS DEL CESV YUCATAN (BODEGA CESV YUC)
 AÑO: 2015**

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 MALEZAS REGLAMENTADAS	HERBICIDA ATRAZINA (LITRO)	\$72.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2014-569-1173-2-0000001	20/10/2014	10/08/2015	BUEN ESTADO	200	HERBICIDA EN PRESENTACION DE BOTELLAS DE 1LT	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	HERBICIDA GLYFOSATO (LITRO)	\$67.50	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2014-569-0669-2-0000001	20/10/2014	09/08/2015	BUEN ESTADO	476	HERBICIDA TACKLE 360 PRESENTACION GARRAFA DE 10 LT, 2 POR CAJA	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	HERBICIDA GLYFOSATO (LITRO)	\$67.72	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2014-569-0669-2-0000001	18/12/2014	09/08/2015	BUEN ESTADO	123	HERBICIDA TAC KLE PRESENTACION DE 10 LT, 2 BOTES POR CAJA.	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	HERBICIDA PARAQUAT (LITRO)	\$72.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2014-569-0663-2-0000001	20/10/2014	23/10/2015	BUEN ESTADO	140		EN ALMACEN

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

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPIRATORIA DE MOCHILA (PIEZA)(*)	\$537.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2010-569-0442-1-00000009	13/04/2010	BUEN ESTADO	1	#1227 Y #0773 MARCA SWISSMEX MODELO MAYA	SUAREZ CASTIUELLOS CARLOS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPIRATORIA DE MOCHILA (PIEZA)(*)	\$537.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2010-569-0442-1-00000010	13/04/2010	BUEN ESTADO	1	MARCA SWISSMEX MODELO MAYA	SUAREZ CASTIUELLOS CARLOS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$6,949.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2014-569-1130-1-00000001	10/07/2014	BUEN ESTADO	1	IMEI 356784058954689 (uso sim)	SUAREZ CASTIUELLOS CARLOS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPIRATORIA DE MOCHILA (PIEZA)	\$537.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2010-569-0442-1-00000003	13/04/2010	PROCESO DE BAJA		FUMIGADORA MANUAL MARCA SWISSMEX MODELO MAYA-MEZTEZA	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPIRATORIA DE MOCHILA (PIEZA)	\$537.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2010-569-0442-1-00000004	13/04/2010	BUEN ESTADO	1	MANUALES MARCA SWISSMEX MODELO MAYA-MEZTEZA CAP. 20 LT	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPIRATORIA DE MOCHILA (PIEZA)	\$537.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2010-569-0442-1-00000005	13/04/2010	BUEN ESTADO	1	FUMIGADORAS MANUALES MARCA SWISSMEX MODELO MAYA-MEZTEZA CAP. 20 LT	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPIRATORIA DE MOCHILA (PIEZA)	\$537.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2010-569-0442-1-00000006	13/04/2010	BUEN ESTADO	1	FUMIGADORAS MANUALES MARCA SWISSMEX MODELO MAYA-MEZTEZA CAP. 20 LT	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPIRATORIA DE MOCHILA (PIEZA)	\$537.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2010-569-0442-1-00000007	13/04/2010	BUEN ESTADO	1	FUMIGADORAS MANUALES MARCA SWISSMEX MODELO MAYA-MEZTEZA CAP. 20 LT	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPIRATORIA DE MOCHILA (PIEZA)	\$537.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2010-569-0442-1-00000008	13/04/2010	BUEN ESTADO	1	FUMIGADORAS MANUALES MARCA SWISSMEX MODELO MAYA-MEZTEZA CAP. 20 LT	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPIRATORIA DE MOCHILA (PIEZA)	\$537.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2011-569-0298-1-00000001	23/06/2011	BUEN ESTADO	1	ASPIRATORIA MOTORIZADA STH-LL SR420 CAP. 13 LT	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPIRATORIA MOTORIZADA (PIEZA)	\$7,005.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2011-569-0298-1-00000002	23/06/2011	BUEN ESTADO	1	ASPIRATORIA MOTORIZADA STH-LL SR420 CAP. 13 LT	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPIRATORIA MOTORIZADA (PIEZA)	\$7,005.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2011-569-0298-1-00000002	23/06/2011	BUEN ESTADO	1	ASPIRATORIA MOTORIZADA STH-LL SR420 CAP. 13 LT	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	COMPUTADORA (UNIDAD)	\$9,180.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2012-569-0044-1-00000001	13/07/2012	BUEN ESTADO	1	ENSAMBLADA PANTALLA LED SAMSUNG, PROCESADOR NITEL CIS CORE	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	DESMALEZADORA (UNIDAD)	\$11,200.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2012-569-1170-1-00000001	07/08/2012	BUEN ESTADO	1	DESMALEZADORA FS450 NO. SERIE 175032731	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	DESMALEZADORA (UNIDAD)	\$11,200.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2012-569-1170-1-00000001	07/08/2012	BUEN ESTADO	1	DESMALEZADORA FS 450 NO. SERIE 175032606	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	DESMALEZADORA (UNIDAD)	\$12,999.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2013-569-1170-1-00000001	19/09/2013	BUEN ESTADO	1	DESMALEZADORA S- 450, 2.1 KW CLINDRICA 44.3 CM 3.	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	DESMALEZADORA (UNIDAD)	\$12,999.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31-179-2014-569-1170-2-00000001	23/09/2014	BUEN ESTADO	1	DESMALEZADORA FS 450 CUCHIL/CABEZAL HP 12.9	POR ASIGNAR

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

6

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	HERBICIDA 2,4-D+ AMINA (LITRO)	\$70.89	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	31-179-2014-569-1797-1- 00000001	18/12/2014	BUEN ESTADO	195	HERBICIDA AGRAMINA PRESENTACION 4 BOTELLAS EN UNA CAJA CONTENIDO 20 LT.	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	HERBICIDA 2,4-D+ AMINA (LITRO)	\$70.89	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	31-179-2014-569-1797-2- 00000001	18/12/2014	BUEN ESTADO	50	HERBICIDA AGRAMINA PRESENTACION 4 BOTELLAS EN UNA CAJA CONTENIDO 20 LT.	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	HERBICIDA FLUA+FOR+P-BUTIL (LITRO)	\$560.03	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	31-179-2014-569-1798-1- 00000001	18/12/2014	BUEN ESTADO	8	CADUCIDAD 14/08/2019 HERBICIDA FLUSLADE (FLUAZFOR P-BUTIL)	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	HERBICIDA FLUA+FOR+P-BUTIL (LITRO)	\$560.03	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	31-179-2014-569-1798-2- 00000001	18/12/2014	BUEN ESTADO	27	CADUCIDAD 14/08/2019 HERBICIDA FLUSLADE (FLUAZFOR P-BUTIL)	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	LAPTOP (UNIDAD)	\$11,500.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	31-179-2013-569-1391-1- 00000001	05/06/2013	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA PORTATIL EMVY 14" MARCA HP, SERIE CND24113GL	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	PROYECTOR O CAÑON (UNIDAD)	\$7,095.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	31-179-2013-569-0141-1- 00000001	25/06/2013	BUEN ESTADO	1	PROYECTOR EPSON X14H 3000LCD RANURA USB MARCA SAMSUNG	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$7,779.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	31-179-2014-569-1130-2- 00000001	02/09/2014	BUEN ESTADO	1	MODELO S4 SCH337M IMEI 356784055842230	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$9,785.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLEMENTADAS	31-179-2014-569-1130-2- 00000002	02/09/2014	BUEN ESTADO	1	MARCA SAMSUNG MODELO SV5 G900M IMEI 353111062593122	FOR ASIGNAR

6

03563

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

4. CALENDARIZACION DE METAS

Muestreo: Esta actividad se llevará a cabo en los predios ya declarados como focos de infestación en el 2014. El objetivo de esta acción es conocer la fluctuación poblacional de malezas reglamentadas a nivel municipio, así como evaluar la eficiencia de los métodos de control. La superficie a muestrear por maleza se especifica en el calendario de metas.

Diagnóstico: Esta acción se realizará en caso de detectar plantas sospechosas a malezas reglamentadas, las cuales se colectarán y enviarán a la Dirección de Protección Fitosanitaria, a fin de tener un dictamen oficial de la presencia de dicha maleza en la entidad.

Control de Focos de Infestación: Esta actividad se llevara a cabo en 44 predios afectados por *Rottboellia cochinchinensis*, 2 predios afectados por *Cuscuta* spp. y 20 predios afectados por *Urochloa panicoides*. Para realizar esta actividad se conformaran brigadas integradas por jornales contratados por productores de la comunidad en donde se localiza el foco de infestación.

Capacitación: Con el objetivo de reforzar las acciones de la campaña el personal técnico de la campaña impartirá 12 pláticas de capacitación a productores de las zonas afectadas brindando información respecto a biología, daños ocasionados y manejo de focos de infestación por las malezas reglamentadas.

Divulgación: Se distribuirán 1,000 trípticos alusivos a la campaña contra malezas reglamentadas.

Supervisión: Se llevarán a cabo 12 supervisiones por parte del Coordinador de campaña y/o gerente para detectar áreas de oportunidad y mejora.

Evaluación: Al final del ejercicio se realizará la Evaluación de la campaña a fin de conocer el cumplimiento de los objetivos y metas incluidas en el Programa de Trabajo 2015.

PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: YUCATÁN

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

Problema: *Urochloa panicoides*

		CALENDARIZACIÓN DE METAS												
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		META												
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	20	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	175	0	1	10	10	14	20	20	20	20	20	20
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	20	0	1	5	0	4	10	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	20	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	4	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

6.

03563

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

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right and initials 'RZ' and 'P' below it.

Problema: Cuscuta spp. L.

CALENDARIZACIÓN DE METAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	10	0	0	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	85	0	0	1	4	10	10	10	10	10	10	10	10
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	10	0	0	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
SUPERVISIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Problema: Rotboellia cochinchinensis

CALENDARIZACIÓN DE METAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	553	36	3	175	130	150	10	0	10	20	0	0	20
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	7,142	36	35	441	630	800	800	800	800	800	800	800	400
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	506	34	2	145	145	120	10	0	10	20	0	0	20
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	44	0	0	0	2	5	10	20	7	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	5	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: YUCATÁN

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	144,000.00	144,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,820.00	14,820.00	0.00
JORNALES	232	41,760.00	37,080.00	4,680.00
ENCARGADO DE INTENDENCIA	1	5,000.00	5,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	42,000.00	42,000.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	10,920.00	10,920.00	0.00
VELADOR	3	17,700.00	17,700.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	240,000.00	240,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	120,000.00	100,000.00	20,000.00
FINIQUITO	1	10,000.00	10,000.00	0.00
		646,200.00	621,520.00	24,680.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
BOTAS DE TRABAJO	PARES	3	2,700.00	2,700.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	11300	158,200.00	158,186.00	14.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	2	5,000.00	5,000.00	0.00
GARRAFONES DE AGUA	PIEZA	86	1,720.00	1,620.00	100.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	4	12,000.00	12,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL	PAQUETE	4	6,000.00	6,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	5	10,000.00	10,000.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	1000	3,000.00	3,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	4	8,000.00	8,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	1	3,000.00	3,000.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	1	600.00	600.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	14	7,000.00	7,000.00	0.00
BOTIQUIN	PAQUETE	2	2,000.00	2,000.00	0.00
ARTICULOS DE OFICINA	PAQUETE	1	3,500.00	3,500.00	0.00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	150	12,750.00	12,750.00	0.00
VEHÍCULO	UNIDAD	1	300,000.00	0.00	300,000.00
REFACCIONES MENORES	LOTE	3	1,500.00	1,500.00	0.00
COADYUVANTE AGRÍCOLA	LITRO	26	3,380.00	3,380.00	0.00
SOFTWARE MICROSOFT OFFICE 365	UNIDAD	1	1,900.00	1,900.00	0.00
			545,250.00	245,136.00	300,114.00

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

03563

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	2	600.00	600.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	2	20,000.00	20,000.00	0.00
IMPRESIÓN DOCUMENTACIÓN	SERVICIOS	2	1,000.00	1,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	30,000.00	30,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	21,000.00	21,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	1,500.00	1,500.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	3	1,800.00	1,800.00	0.00
ALOJAMIENTO PAGINA WEB	SERVICIOS	1	750.00	750.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	LOTE	4	1,200.00	1,200.00	0.00
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	4	2,500.00	2,500.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	6	3,000.00	1,000.00	2,000.00
			91,350.00	89,350.00	2,000.00
Total de la campaña			1,282,800.00	956,006.00	326,794.00

5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	646,200.00	621,520.00	24,680.00
Recursos Materiales	545,250.00	245,136.00	300,114.00
Servicios	91,350.00	89,350.00	2,000.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	1,282,800.00	956,006.00	326,794.00

f
1227

G
9

6. INDICADORES

6.1. Para Zonas bajo Control Fitosanitario.

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel 0 \% de incidencia o Infestación inicial - final}}{\text{Nivel 0 \% de incidencia o Infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$	%

* Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.

f
GTR

G

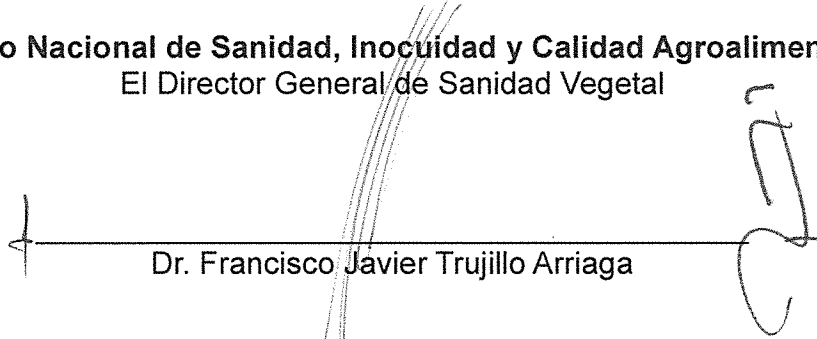
g

HOJA DE FIRMAS

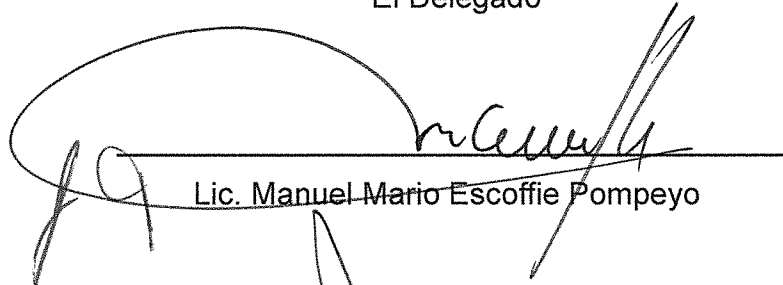
El Presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas que incide en el Estado de Yucatán, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado y Dictaminado por el SENASICA – DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable.

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

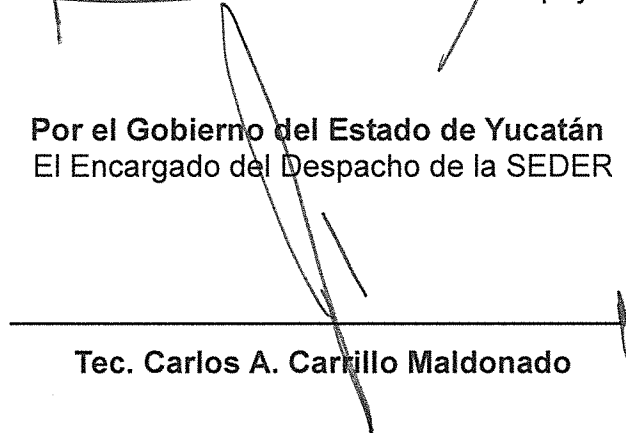
6


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

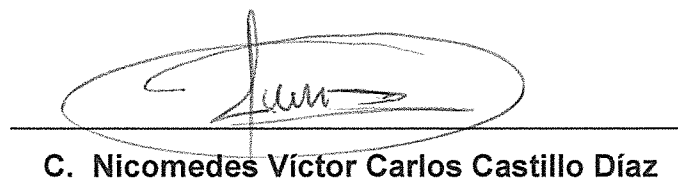
Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Yucatán
El Delegado


Lic. Manuel Mario Escoffie Pompeyo

Por el Gobierno del Estado de Yucatán
El 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