

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PECUARIO Y ALIMENTACIÓN



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA ÁREAS REGIONALES DE CONTROL DEL PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2014, EN EL ESTADO DE CAMPECHE.**

2014

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

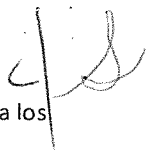
06112

## CONTENIDO

1. JUSTIFICACIÓN
  - 1.1. Importancia económica del cultivo
  - 1.2. Importancia de la plaga
  
2. OBJETIVO – META
  
3. OPERATIVIDAD
  - 3.1. Recursos humanos
  - 3.2. Parque vehicular
  
4. 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".



• 06112

# 1. JUSTIFICACIÓN

## 1.1. Importancia económica del cultivo

La citricultura en el estado reviste una importancia significativa ya que se cuenta con plantaciones de cítricos en forma dispersa por todos los municipios del estado, sin embargo, los principales municipios productores son: Campeche, Calakmul y Escárcega. Las principales especies cultivadas son limón persa, naranja dulce y toronja. De acuerdo a nuestros datos recabados de años anteriores, a nivel estatal hay 1,278 productores de cítricos con una superficie de 2,848.96 hectáreas cultivadas con un valor de la producción de \$82,068,677.30, sin embargo, el SIAP 2012, reporta que a nivel estatal se tiene una superficie sembrada de 4,972.50 hectáreas, con una producción de 46,727.30 toneladas al año y un valor de la producción de \$141,095.41.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (ha)	PRODUCCIÓN (t)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
LIMON PERSA	CALAKMUL	142	272.14	1,684.54	5,936,089.53	2,570,634.44	514,126.89
	CALKINI	32	60.00	371.40	1,308,757.89	566,760.00	113,352.00
	CAMPECHE	275	965.95	5,979.23	21,069,911.40	9,124,363.70	1,824,872.74
	CARMEN	54	97.00	600.43	2,115,825.26	916,262.00	183,252.40
	ESCARCEGA	74	100.62	622.84	2,194,786.98	950,456.52	190,091.30
	CHAMPOTON	135	169.10	1,046.73	3,688,515.99	1,597,318.60	319,463.72
	HECELCHAKAN	13	12.25	75.83	267,204.74	115,713.50	23,142.70
	HOPELCHEN	2	5.00	30.95	109,063.16	47,230.00	9,446.00
	TENABO	173	190.80	1,181.05	4,161,850.09	1,802,296.80	360,459.36
Total Estado		900	1,872.86	11,593.00	40,852,005.03	17,691,035.56	3,538,207.11
Total Cultivo		900	1,872.86	11,593.00	40,852,005.04	17,691,035.56	3,538,207.11
MANDARINA	CARMEN	1	2.00	12.40	41,738.40	18,488.74	3,697.75
	ESCARCEGA	1	0.50	3.10	10,434.60	4,622.19	924.44
	CHAMPOTON	12	27.00	167.40	563,468.40	249,597.99	49,919.60
	TENABO	1	1.00	6.20	20,869.20	9,244.37	1,848.87
Total Estado		15	30.50	189.10	636,510.60	281,953.29	56,390.66
Total Cultivo		15	30.50	189.10	636,510.60	281,953.29	56,390.66
NARANJA DULCE	CALAKMUL	22	78.60	719.98	1,869,057.70	689,400.60	137,880.12
	CALKINI	3	3.75	34.35	89,172.60	32,891.25	6,578.25
	CAMPECHE	96	176.75	1,619.03	4,203,001.88	1,550,274.25	310,054.85
	CARMEN	13	26.50	242.74	630,153.04	232,431.50	46,486.30
	ESCARCEGA	34	128.25	1,174.77	3,049,702.92	1,124,880.75	224,976.15
	CHAMPOTON	150	188.50	1,726.66	4,482,409.36	1,653,333.50	330,666.70
	HECELCHAKAN	15	21.25	194.65	505,311.40	186,383.75	37,276.75
	HOPELCHEN	9	30.50	279.38	725,270.48	267,515.50	53,503.10
	TENABO	18	17.50	160.30	416,138.80	153,492.50	30,698.50
Total Estado		360	671.60	6,151.86	15,970,218.18	5,890,603.60	1,178,120.72
Total Cultivo		360	671.60	6,151.86	15,970,218.18	5,890,603.60	1,178,120.72
TORONJA	CAMPECHE	1	271.50	6,776.64	24,385,400.21	2,680,248.00	536,049.60
	CHAMPOTON	2	2.50	62.40	224,543.28	24,680.00	4,936.00
Total Estado		3	274.00	6,839.04	24,609,943.49	2,704,928.00	540,985.60
Total Cultivo		3	274.00	6,839.04	24,609,943.49	2,704,928.00	540,985.60
Total Reporte	7	1,278	2,848.96	72,634.46	82,068,677.30	28,124,933.12	5,624,986.62

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

06112

## 1.2. Importancia de la plaga

El psílido asiático de los cítricos se encuentra ampliamente distribuido en todas las áreas citrícolas del Estado causando graves daños por ser el vector del HLB. Los resultados del monitoreo realizado mediante el programa ARCOs 2013 muestran los niveles de infestación promedio de los municipios monitoreados mediante el sistema de trampeo SIMDIA, obteniendo un valor promedio por trampa por semana de 0.2103 insectos, siendo Hopelchén el municipio más afectado con un promedio de 0.55%.

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (ha)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PSÍLIDO ASIÁTICO	CALKINÍ	28	0.1251	90	89
	CAMPECHE	262	0.1257	820	902
	HECELCHAKÁN	19	0.0327	60	41
	HOPELCHÉN	10	0.5501	100	54
	TENABO	109	0.2182	130	455
	<b>TOTAL</b>		<b>428</b>	<b>0.2103</b>	<b>1,200</b>

## 2. OBJETIVO – META

- Realizar control regional del psílidos asiático en épocas estratégicas para reducir los niveles de infestación.
- Identificar y realizar control oportuno de los focos de infestación del insecto vector en las ARCOs, basado en el umbral de acción determinado por el Grupo Técnico del HLB en el Estado.

Los municipios enlistados en el siguiente cuadro serán atendidos mediante el presente programa realizando actividades de monitoreo, los niveles de infestación promedio actual son obtenidos de los datos de SICAFI en las primeras semanas del presente año, considerando las capturas de adultos de Diaphorina entre el total de trampas instaladas y se pretende reducir de 0.03% a 0.01 %.

MUNICIPIO	NÚMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (ha)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL (%)	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
CALKINI	28	30	90	0.08	0.06
CAMPECHE	42	72	820	0.01	0.01
HECELCHAKAN	18	20	60	0.06	0.02
HOPELCHEN	10	12	100	0.13	0.01
TENABO	66	68	130	0.02	0.01
<b>TOTAL</b>	<b>164</b>	<b>202</b>	<b>1,200</b>	<b>0.03</b>	<b>0.01</b>

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

06112

### 3. OPERATIVIDAD

#### 3.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)		Meses											
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
GERENTE - FERNANDO ESCALANTE MARQUEZ	1	2	56,466	56,466	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADVO. - MANUELA DEL ROSARIO COB SULUB	1	4	78,000	78,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - VACANTE 1.ARCOs	1	11	150,722	150,722	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - VACANTE 3.ARCOs	1	11	150,722	150,722	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JORNALES -	700	11	140,000	140,000	0	0	80	80	60	60	60	60	60	60	60	60	60
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - FERNANDO ESCALANTE MARQUEZ	1	1	28,233	28,233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MANUELA DEL ROSARIO COB SULUB	1	1	19,500	19,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ANTONIO DEL JESUS MAY EHUAN	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JORGE FRANCISCO PACHECO MARTINEZ	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GERARDO GABRIEL ANDRADE ALAMINA	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - FLORENCIO JAVIER CACH VARGUEZ	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - NARCISO PINTO GONGORA	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MANUEL JESUS CEH MUKUL	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PF.VACANTE 1.ARCOs	1	1	13,702	13,702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PF.VACANTE 3.ARCOs	1	1	13,702	13,702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - RESPONSABLE.VACANTE 1	1	1	10,920	10,920	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - ANTONIO DEL JESUS MAY EHUAN	1	11	104,500	104,500	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - JORGE FRANCISCO PACHECO MARTINEZ	1	11	104,500	104,500	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - GERARDO GABRIEL ANDRADE ALAMINA	1	11	104,500	104,500	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - FLORENCIO JAVIER CACH VARGUEZ	1	11	104,500	104,500	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - NARCISO PINTO GONGORA	1	11	104,500	104,500	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - MANUEL JESUS CEH MUKUL	1	11	104,500	104,500	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>TOTAL</b>			<b>1,345,967</b>	<b>1,345,967</b>	<b>0</b>												

#### 3.2. Parque Vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
14	014 FORD F-250 4X4 2006	CP-10417	MANUEL JESUS CEH MUKUL
23	023 FORD IKON MODELO 2007 COLOR BLANCO	DGT-5072	MANUELA DEL ROSARIO COB SULUB
36	036 FORD RANGER	CN-79889	NARCISO PINTO GONGORA
51	051 FORD RANGER MODELO 2012 DOBLE CABINA	CN-99043	PROFESIONAL FITOSANITARIO.VACANTE 1.ARCOs
52	052 FORD RANGER DOBLE CABINA BLANCO OXFORD	CN-99042	FLORENCIO JAVIER CACH VARGUEZ
57	057 CAMIONETA HILUX MODELO 2013	CP-09004	GERARDO GABRIEL ANDRADE ALAMINA
63	063 CAMIONETA HILUX MODELO 2013	CP-09009	ANTONIO DEL JESUS MAY EHUAN
40	040 FORD RANGER DOBLE CABINA COLOR BLANCO MODELO 2010	CN-82209	PROFESIONAL FITOSANITARIO.VACANTE 3.ARCOs
58	058 CAMIONETA HILUX MODELO 2013	CP-09003	JORGE FRANCISCO PACHECO MARTINEZ

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

06112

#### 4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
MONITOREO PSILIDO	SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	54,000	0	2,400	4,800	6,000	4,800	4,800	6,000	4,800	4,800	6,000	4,800	4,800
	REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	49,500	0	2,200	4,400	5,500	4,400	4,400	5,500	4,400	4,400	5,500	4,400	4,400
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	1,100	0	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	275	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	4,000	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	2,000	0
	TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
CAPACITACIÓN	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	22	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	11	0	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	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

La superficie monitoreada del programa será de 1,200 hectáreas de enero a diciembre de 2014 comprendidas dentro de un ARCO. Asimismo, se realizará control químico en 2,000 hectáreas (en las 1,200 ha monitoreadas con este programa, 600 ha monitoreadas en la Campaña HLB y 200 ha de áreas aledañas a las ARCOS).

Calendario de aplicaciones de insecticidas para el control del PAC en Campeche 2014

Insecticida	Meses									
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Aceite Mineral		Aplicación total							Aplicación total	
Aceite/Detergente	CFI				CFI					CFI

CFI: Control de focos de infestación

**Nota:** Los productores participantes en las ARCOS contribuirán con el equipo, combustible y mano de obra para las aplicaciones regionales totales y para el control de focos de infestación del insecto vector.

Se monitoreará una superficie de 1,200 ha y se establecerán 1,100 trampas que serán revisadas semanalmente. El umbral de acción fue definido por el Grupo Técnico de HLB como 0.1 psilidos por trampa en promedio.

No. de ARCO	Superficie de ARCOS (ha)	Municipio	Huertas < 4 ha	Huertas ≥ 4 ha	Metros lineales	Trampas en huertas < 4 ha	Trampas en huertas ≥ 4 ha	Trampas en ARCOS	Total de trampas	Umbral de acción
1	90	Calkini	28	2	3,600	150	18	168	4,032	0.1
1	820	Campeche	36	36	67,800	150	339	489	11,736	0.1
1	60	Hecelchakán	17	3	2,600	70	13	83	1,992	0.1
1	100	Hopelchen	10	2	2,800	58	14	72	1,728	0.1
1	130	Tenabo	66	2	3,600	270	18	288	6,912	0.1
<b>TOTAL</b>	<b>1200</b>	<b>5</b>	<b>157</b>	<b>45</b>	<b>80,400</b>	<b>698</b>	<b>402</b>	<b>1,100</b>	<b>26,400</b>	<b>0.1</b>

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

06112

## 5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

### 5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	56,466.00	56,466.00	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	78,000.00	78,000.00	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	301,444.00	301,444.00	0
JORNAL	700	140,000.00	140,000.00	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	10	132,137.00	132,137.00	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	10,920.00	10,920.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	6	627,000.00	627,000.00	0
<b>TOTAL</b>		<b>1,345,967.00</b>	<b>1,345,967.00</b>	<b>0</b>

### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	14800	192,400.00	192,400.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	3	15,000.00	15,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	4	12,000.00	12,000.00	0.00
TRAMPA AMARILLA	PIEZA	44000	440,000.00	440,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	8	8,000.00	8,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	287	287	287	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	3	6,000.00	6,000.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	8	20,000.00	20,000.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	16	48,000.00	48,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZA	4	40,000.00	40,000.00	0.00
ACEITE MINERAL	LITRO	5000	300,000.00	300,000.00	0.00
			<b>1,081,687.00</b>	<b>1,081,687.00</b>	<b>0.00</b>

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

06112

### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatad
AGUA POTABLE	PAGO	10	10,000.00	10,000.00	0
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	2	20,000.00	20,000.00	0
INTERNET	SERVICIOS	6	9,000.00	9,000.00	0
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	40	120,000.00	120,000.00	0
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	15,000.00	15,000.00	0
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	15	3,000.00	3,000.00	0
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	3	21,000.00	21,000.00	0
PINTA DE BARDAS	SERVICIOS	5	11,000.00	11,000.00	0
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	2	8,000.00	8,000.00	0
TELÉFONO	SERVICIOS	3	15,000.00	15,000.00	0
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	8	12,000.00	12,000.00	0
SEGUROS Y FIANZAS	SERVICIOS	8	80,000.00	80,000.00	0
RENTA DE OFICINA	MES	2	26,000.00	26,000.00	0
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	3	9,000.00	9,000.00	0
PEAJE	SERVICIOS	22	2,200.00	2,200.00	0
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	10	5,000.00	5,000.00	0
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	18	22,500.00	22,500.00	0
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	80	24,000.00	24,000.00	0
		<b>TOTAL</b>	<b>425,700.00</b>	<b>425,700.00</b>	<b>0</b>

### 5.4. Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	1,345,967.00	1,345,967.00	0
Recursos Materiales	1,081,687.00	1,081,687.00	0
Servicios	425,700.00	425,700.00	0
<b>Total</b>	<b>2,853,354.00</b>	<b>2,853,354.00</b>	<b>0</b>

## 6. INDICADORES

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Nivel de infestación de <i>Diaphorina citri</i>	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial (semana 26) - final (semana 52)}}{\text{Nivel de infestación inicial (semana 26)}} \times 100$	%
Superficie atendida (Control químico del vector)	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

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

06112



## 8. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña **PARCOS** para **PAC** en el Estado de Campeche, 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 ajustará a la normativa aplicable y a los Criterios Técnicos y Administrativos específicos para la ejecución y operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la DGSV.

**Por la Dirección General de Sanidad Vegetal**

**Director General**

**Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga**

**Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Campeche**

**Delegado Estatal**

**C. Víctor Salinas Balám**

**Por el Gobierno del Estado de Campeche**

**Secretario de Desarrollo Rural**

**Dr. Everardo Aceves Navarro**

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Campeche**

**Presidente**

**C. Benancio Mián Ché**

06112