

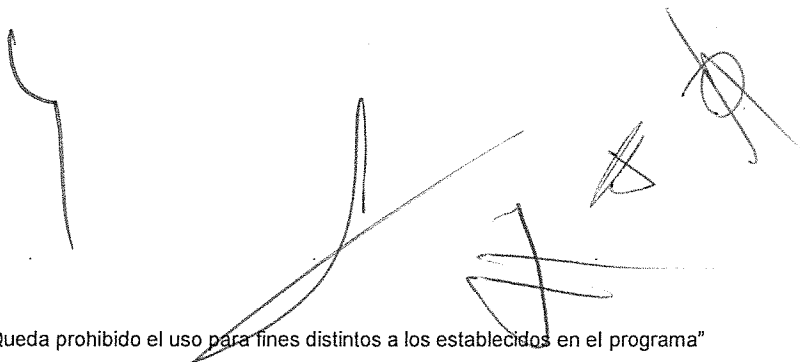


PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE COLIMA.

2015

INDICE

1. JUSTIFICACION.
 - 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. 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.
7. HOJA DE FIRMAS.



1. JUSTIFICACION

1.1. Importancia económica del cultivo.

En el estado de Colima se cultivan aproximadamente 21,900 hectáreas de cítricos (CESAVECOL, 2014), siendo el limón mexicano la especie que ocupa la mayor superficie, seguido del limón persa y la naranja, cultivos atendidos por 3,200 productores. Se estima que, de manera directa e indirecta, 20 mil familias se benefician en la producción, empaque, industria y en la comercialización de estas especies. En México, Colima es uno de los principales estados productores del limón mexicano con una producción anual aproximada de 354,705.14 ton con un valor de 765,389.26 miles de pesos (SIAP, 2012).

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2015

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: COLIMA

MONITOREO ***2014***

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
LIMÓN	COLIMA	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COQUIMATLAN	141	408.01	7,116.17	0.00	0.00	0.00
	TECOMAN	185	3,621.80	51,336.90	25,471.11	16,480,015.84	3,253,124.00
	VILLA DE ÁLVAREZ	8	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	335	4,071.81	58,453.07	25,471.11	16,480,015.84	3,253,124.00
LIMON PERSA(Citrus)	TECOMAN	1	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARANJA DULCE	VILLA DE ÁLVAREZ	1	118.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	118.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	118.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Reporte		337	4,209.81	58,453.07	25,471.11	16,480,015.84	3,253,124.00

1.2. Importancia de la(s) plaga(s)

En Colima la bacteria del Huanglongbing (HLB) y su vector el Psílido Asiático de los Cítricos (*Diaphorina citri*) "PAC" se encuentran ampliamente distribuidos en los 10 municipios de la entidad, tanto en huertos comerciales como en huertos de traspatios de la zona urbana. En el 2014 se observaron niveles de infestación que oscilaron entre 1.38 a 4.78, en una superficie aproximada de 4,214 hectáreas.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA

PROGRAMA 2015

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: COLIMA

MONITOREO ***2014***

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PSILIDO ASIATICO	COLIMA	1	1.3867	4.0000	4
	COQUIMATLAN	141	2.6119	408.0100	649
	TECOMAN	185	4.7871	3,646.8000	1,675
	VILLA DE ÁLVAREZ	9	4.4418	156.0000	84
	TOTAL	336	3.3069	4,214.8100	2,412

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

03566

2. OBJETIVO – META

- ◆ Reducir niveles de infestación del psílido asiático con respecto al promedio anual alcanzado en el 2014.

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: COLIMA
MONITOREO ***2014***

PSILIDO ASIATICO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
COLIMA	1	4	4.0000	1.3867	1.0000
COQUIMATLAN	141	649	408.0100	2.6119	2.0000
TECOMAN	185	1,676	3,641.8000	4.7884	3.7500
VILLA DE ÁLVAREZ	9	84	156.0000	4.4418	3.5000
TOTAL	336	2,413	4,209.8100	3.3072	2.5625

En el estado de Colima en el ejercicio 2014 a través del monitoreo del psílido asiático se generó información sobre la dinámica poblacional de este insecto vector, lo cual arrojó niveles de infestación promedios que oscilaron entre 1.38 en el municipio de Colima a 4.78 en el municipio de Tecomán, en una superficie aproximada de 4,200 hectáreas, siendo afectados aproximadamente 336 productores.

Para este 2015 se continuará con el monitoreo del PAC en una superficie de 4,500 hectáreas con la finalidad de seguir la dinámica poblacional del insecto vector, además de contar con un parámetro cuantitativo para evaluar el impacto de las medidas de control implementadas sobre este (reducción de los niveles de infestación), así como poder identificar focos-brotos de infestación del PAC y realizar su manejo de manera eficiente y oportuna, en una superficie de 4,500 hectáreas.

3. OPERATIVIDAD

Para la operación de este programa, es necesario contar con el personal técnico operativo para las actividades de campo programadas (monitoreo y control del psílido asiático), como son: dos Profesionales Fitosanitarios, un Técnico Facilitador (Profesional Fitosanitario) y 9 auxiliares de campo. De igual manera, se requiere de personal administrativo que permita ejercer los recursos programados en tiempo y forma cubriendo las necesidades operativas (un gerente, un coordinador administrativo, un responsable de informática, entre otros), así como un coordinador de proyecto fitosanitario que coordine y supervise las acciones a desarrollarse y lograr el cumplimiento de todas las metas programadas.

3.1. Recursos humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
GERENTE - J JESUS NUÑEZ MOCTEZUMA	1.00	2	53,000.00	53,000.00	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - JULIA EDITH PALACIOS QUIÑONEZ	1.00	2	40,000.00	40,000.00	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - NICOLAS ROMERO RAMIREZ	1.00	12	177,600.00	177,600.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - JAVIER FIGUEROA GARCIA	1.00	12	177,600.00	177,600.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MARIA ROSALVA PEREZ LUGO	1.00	12	177,600.00	177,600.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA - ENRIQUE ARREGUIN GARCIA	1.00	1	14,800.00	14,800.00	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - IMELDA ROJAS MAGAÑA	1.00	2	22,000.00	22,000.00	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - INES RAMOS QUILES	1.00	2	13,600.00	13,600.00	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE INFORMÁTICA - CARLOS ARTURO LUGO LUCATERO	1.00	11	121,220.00	121,220.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - RENATO FLORES VIRGEN	1.00	12	132,240.00	132,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - EMILIO VEGA COBIAN	1.00	12	132,240.00	132,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CLEMENTE SALMERON NAVA	1.00	12	132,240.00	132,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - JOSE ANTONIO VEGA COBIAN	1.00	11	104,500.00	104,500.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CESAR ARNULFO IBARRA ARREOLA	1.00	11	104,500.00	104,500.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - LUIS FERNANDO EUSEBIO BUENOSTRO	1.00	11	104,500.00	104,500.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CONRADO MIGUEL RENDON RAMIREZ	1.00	11	104,500.00	104,500.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - AUXILIAR DE CAMPO. CONTRATACION 1HLB 2015	1.00	9	85,500.00	85,500.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - AUXILIAR DE CAMPO. CONTRATACION 2 HLB 2015	1.00	8	76,000.00	76,000.00	0.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1

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

03566

3. OPERATIVIDAD

Para la operación de este programa, es necesario contar con el personal técnico operativo para las actividades de campo programadas (monitoreo y control del psílido asiático), como son: dos Profesionales Fitosanitarios, un Técnico Facilitador (Profesional Fitosanitario) y 9 auxiliares de campo. De igual manera, se requiere de personal administrativo que permita ejercer los recursos programados en tiempo y forma cubriendo las necesidades operativas (un gerente, un coordinador administrativo, un responsable de informática, entre otros), así como un coordinador de proyecto fitosanitario que coordine y supervise las acciones a desarrollarse y lograr el cumplimiento de todas las metas programadas.

3.1. Recursos humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
GERENTE - J JESUS NUÑEZ MOCTEZUMA	1.00	2	53,000.00	53,000.00	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - JULIA EDITH PALACIOS QUIÑONEZ	1.00	2	40,000.00	40,000.00	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - NICOLAS ROMERO RAMIREZ	1.00	12	177,600.00	177,600.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - JAVIER FIGUEROA GARCIA	1.00	12	177,600.00	177,600.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MARIA ROSALVA PEREZ LUGO	1.00	12	177,600.00	177,600.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA - ENRIQUE ARREGUIN GARCIA	1.00	1	14,800.00	14,800.00	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - IMELDA ROJAS MAGAÑA	1.00	2	22,000.00	22,000.00	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - INES RAMOS QUILES	1.00	2	13,600.00	13,600.00	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE INFORMÁTICA - CARLOS ARTURO LUGO LUCATERO	1.00	11	121,220.00	121,220.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - RENATO FLORES VIRGEN	1.00	12	132,240.00	132,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - EMILIO VEGA COBIAN	1.00	12	132,240.00	132,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CLEMENTE SALMERON NAVA	1.00	12	132,240.00	132,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - JOSE ANTONIO VEGA COBIAN	1.00	11	104,500.00	104,500.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CESAR ARNULFO IBARRA ARREOLA	1.00	11	104,500.00	104,500.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - LUIS FERNANDO EUSEBIO BUENOSTRO	1.00	11	104,500.00	104,500.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CONRADO MIGUEL RENDON RAMIREZ	1.00	11	104,500.00	104,500.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - AUXILIAR DE CAMPO.CONTRATACION 1HLB 2015	1.00	9	85,500.00	85,500.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - AUXILIAR DE CAMPO.CONTRATACION 2 HLB 2015	1.00	8	76,000.00	76,000.00	0.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1

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

03566

GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RIGOBERTO FLORES VIRGEN	1.00	1	20,400.00	20,400.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - NICOLAS ROMERO RAMIREZ	1.00	1	14,800.00	14,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JAVIER FIGUEROA GARCIA	1.00	1	14,800.00	14,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RENATO FLORES VIRGEN	1.00	1	11,020.00	11,020.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - EMILIO VEGA COBIAN	1.00	1	11,020.00	11,020.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CLEMENTE SALMERON NAVA	1.00	1	11,020.00	11,020.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSE ANTONIO VEGA COBIAN	1.00	1	8,710.00	8,710.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CESAR ARNULFO IBARRA ARREOLA	1.00	1	8,710.00	8,710.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARIA ROSALVA PEREZ LUGO	1.00	1	14,800.00	14,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CARLOS ARTURO LUGO LUCATERO	1.00	1	10,102.00	10,102.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LUIS FERNANDO EUSEBIO BUENROSTRO	1.00	1	8,710.00	8,710.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CONRADO MIGUEL RENDON RAMIREZ	1.00	1	8,710.00	8,710.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - AUXILIAR DE CAMPO. CONTRATAION 1HLB 2015	1.00	1	7,125.00	7,125.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - AUXILIAR DE CAMPO. CONTRATAION 2 HLB 2015	1.00	1	6,334.00	6,334.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - WENDY TINTOS ARROYO	1.00	5	65,000.00	65,000.00	0.00	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - RIGOBERTO FLORES VIRGEN	1.00	12	244,800.00	244,800.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			2,239,701.00	2,239,701.00	0.00														

Notas:

- a) Los sueldos del gerente, coordinador administrativo, auxiliar administrativo, responsable de informática, secretaria y profesional de capacitación y divulgación están prorrateados con otras campañas y programas que opera el CESV.

3.2. Parque vehicular

Para la ejecución de las actividades programadas, se emplearán 12 vehículos (11 en actividades de campo y uno en las actividades de coordinación y seguimiento técnico administrativo de la campaña), los cuales ayudarán en el cumplimiento de las metas establecidas en el presente programa.

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
------------------	--------	--------	------------------------	----------

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

03566

43	# 43 FORD RANGER	FH72615	JOSE ANTONIO VEGA COBIAN	HLB
45	# 45 Ford Ranger FH72614	FH72614	AUXILIAR DE CAMPO.CONTRATACION 1HLB 2015	HLB
46	# 46 FORD RANGER FH74075	FH74075	JAVIER FIGUEROA GARCIA	HLB
47	# 47 Ford Ranger FH72618	FH72618	RENATO FLORES VIRGEN	HLB
48	# 48 Ford Ranger 2011	FH77561	NICOLAS ROMERO RAMIREZ	HLB
50	# 50 Ford Ranger FH72619	FH72619	AUXILIAR DE CAMPO.CONTRATACION 2 HLB 2015	HLB
51	# 51 FORD RANGER FH72611	FH72611	CESAR ARNULFO IBARRA ARREOLA	HLB
53	# 53 FORD RANGER FH 74074	FH74074	CONRADO MIGUEL RENDON RAMIREZ	HLB
54	# 54 FORD RANGER 2011 FH72616	FH72616	EMILIO VEGA COBIAN	HLB
73	#73 Toyota Hilux FH81414	FH81414	RIGOBERTO FLORES VIRGEN	HLB
70	#70 Toyota Hilux FH81415	FH81415	J JESUS NUÑEZ MOCTEZUMA	HLB, BDC, CR, MNF, PRAG, VEF

Nota: En el parque vehicular aún no aparece un vehículo que será adquirido próximamente en sustitución de una camioneta que contaba con seguro vehicular y sufrió pérdida por robo en el 2014.

3.3. Inventario

El inventario plasmado en el presente programa (mobiliario, equipo y productos) es el necesario para lograr el cumplimiento de las acciones fitosanitarias establecidas con la finalidad de alcanzar los objetivos metas planteados.

INVENTARIO DE PRODUCTOS DE CESV COJUMA (BODEGA PRODUCTO QUÍMICO)

AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA ÁREAS REGIONALES DE CONTROL DEL PSEUDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS	ABAMECTINA (LITRO)	\$1,306.70	CAMPAÑA ÁREAS REGIONALES DE CONTROL DEL PSEUDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS	06-137-2014-823-0545-1-00000001	29/12/2014		BUEN ESTADO	102	presentación de 600ml	EN ALMACEN

INVENTARIO DE PRODUCTOS DE CESV COJUMA (BODEGA CESAVECOL TECOMAN)

AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCO)	TRAMPA VERDE DE PLASTICO (PIEZA)	\$5.50	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCO)	06-137-2014-812-1810-1-00000001	26/12/2014		BUEN ESTADO	70545	verde de plástico	EN ALMACEN
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCO)	TRAMPAS (PIEZA)	\$3.13	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCO)	06-137-2014-812-0468-1-00000001	03/11/2014		BUEN ESTADO	9400	plástico de cartón	EN ALMACEN

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

03566

INVENTARIO DE PRODUCTOS DE CESV COLIMA (BODEGA PRODUCTO QUÍMICO)
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
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	ACEITE MINERAL (LITRO)	548.40	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	06-137-2014-812-0397-1-0000001	02/10/2014		BUEN ESTADO	1595	presentación en garrafal de 20 lts y 3l	EN ALMACEN
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	ACEITE PARAFINICOS (LITRO)	548.20	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	06-137-2013-812-0440-1-0000001	30/07/2013		BUEN ESTADO	5	presentación garrafa de 5lt	EN ALMACEN
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	ACEITE PARAFINICOS (LITRO)	552.21	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	06-137-2013-812-0440-1-0000001	30/07/2013		BUEN ESTADO	11.9	presentación de 950ml	EN ALMACEN
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	ACEITE PARAFINICOS (LITRO)	572.00	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	06-137-2013-812-0440-1-0000001	30/07/2013		BUEN ESTADO	7296	presentación en lts	EN ALMACEN
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	CIPERMETRINA (LITRO)	590.99	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	06-137-2013-812-0905-1-0000001	28/06/2013		BUEN ESTADO	2178.26	presentación de 240 ml y 950 ml	EN ALMACEN
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	CLOPIRIFOS (LITRO)	590.99	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	06-137-2013-812-0902-1-0000001	28/06/2013		BUEN ESTADO	24.34	presentación de 240ml y 950ml	EN ALMACEN
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	INSECTICIDA (ABAMECTINA + THIAMETOXAM) (LITRO)	51,314.27	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	06-137-2014-812-1862-1-0000001	29/12/2014		BUEN ESTADO	75	presentación de 240ml	EN ALMACEN
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	INSECTICIDA (ABAMECTINA + THIAMETOXAM) (LITRO)	51,320.03	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	06-137-2014-812-1862-1-0000001	29/12/2014		BUEN ESTADO	818.4	presentación de 600ml	EN ALMACEN
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	INSECTICIDA (IMDACHLOPRID) (LITRO)	5157.87	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	06-137-2014-812-0974-1-0000001	04/10/2014		BUEN ESTADO	645.2	presentación de 200ml y de 3lt	EN ALMACEN
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	INSECTICIDA (MURRAYA MAX) (LITRO)	5638.00	PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCD)	06-137-2013-812-0757-1-0000001	30/07/2013		BUEN ESTADO	5.75	presentación de 250ml	EN ALMACEN
CAMPAÑA AREAS REGIONALES DE CONTROL DEL PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS	ABAMECTINA (LITRO)	51,206.70	CAMPAÑA AREAS REGIONALES DE CONTROL DEL PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS	06-137-2014-812-0545-1-0000001	29/12/2014		BUEN ESTADO	102	presentación de 600ml	EN ALMACEN

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESV COLIMA (BODEGA CESAVECO/ TECOMAN)
AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	COMPUTADORA (UNIDAD)*	57,656.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2010-516-0044-1-0000006	13/12/2010	BUEN ESTADO	1	de escritorio Intel Core i3 (uso en el programa hb)	CARLOS ARTURO LUGO LUCATERO
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	SMARTPHONE (PIEZAS)*	56,269.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2014-516-1130-1-0000002	29/09/2014	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S4	CARLOS ARTURO LUGO LUCATERO
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	SMARTPHONE (PIEZAS)*	50.01	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-1130-1-0000003	09/10/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S4	CESAR ARNULFO IBARRA ARREDIA
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	GPS (PIEZA)*	54,425.17	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2010-516-0087-1-0000001	26/07/2010	BUEN ESTADO	1	GPS PORTATIL E TREX VISTA GARMIN	CLEMENTE SALMERON NAVA
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	SMARTPHONE (PIEZAS)*	50.01	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-1130-1-0000002	09/10/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S4	CLEMENTE SALMERON NAVA
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	SMARTPHONE (PIEZAS)*	56,269.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2014-516-1130-1-0000006	29/09/2014	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S4	CONRADO MIGUEL RENDON RAMIREZ
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	GPS (PIEZA)*	54,425.17	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2010-516-0087-1-0000002	26/07/2010	BUEN ESTADO	1	GPS PORTATIL E TREX VISTA HCX GARMIN	EMILIO VEGA COBIAN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	SMARTPHONE (PIEZAS)*	50.01	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-1130-1-0000005	09/10/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S4	EMILIO VEGA COBIAN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	COMPUTADORA (UNIDAD)*	57,656.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2010-516-0044-1-0000004	13/12/2010	BUEN ESTADO	1	de escritorio Intel Core i3 (Se utiliza en el área de Informática)	ENRIQUE ARREGUIN GARCIA
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	IMPRESORA (PIEZA)*	59,890.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2008-516-0317-1-0000001	24/11/2008	BUEN ESTADO	1	HP color laserjet (Uso en el área de Informática)	ENRIQUE ARREGUIN GARCIA
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)*	52,149.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2008-516-0124-1-0000005	02/09/2008	BUEN ESTADO	1	silla gerencial de piel color cafe (Uso en área de Informática)	ENRIQUE ARREGUIN GARCIA
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	COMPUTADORA (UNIDAD)*	57,656.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2010-516-0044-1-0000003	13/12/2010	BUEN ESTADO	1	de escritorio Intel Core i3	INES RAMOS QUILES
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	CAMARA DIGITAL (PIEZA)*	51,979.10	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2008-516-1147-1-0000001	13/06/2008	BUEN ESTADO	1	Digital Olympus X840	JAVIER FIGUEROA GARCIA
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	SMARTPHONE (PIEZAS)*	50.01	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-1130-1-0000001	09/10/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S4	JAVIER FIGUEROA GARCIA
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	SMARTPHONE (PIEZAS)*	50.01	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-1130-1-0000007	09/10/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S4	JOSE ANTONIO VEGA COBIAN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	SMARTPHONE (PIEZAS)*	50.01	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-1130-1-0000004	09/10/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S4	LUIS FERNANDO EUSEBIO BIENROSTRO
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)*	58,800.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-0124-1-0000005	19/11/2013	BUEN ESTADO	1	SILLA SECRETARIAL ANDREA COLOR TINTO	MARIA ROSALVA PEREZ LUGO
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	GPS (PIEZA)*	55,770.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-0087-1-0000001	26/06/2013	BUEN ESTADO	1	GPS PORTATIL GPSMAP 62 GARMIN	NICOLAS ROMERO RAMIREZ
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	SMARTPHONE (PIEZAS)*	50.01	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-1130-1-0000008	09/10/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S4	NICOLAS ROMERO RAMIREZ
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	COMPUTADORA (UNIDAD)	57,656.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2010-516-0044-1-0000007	13/12/2010	BUEN ESTADO	1	de escritorio Intel Core i3	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	COMPUTADORA (UNIDAD)	59,979.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2010-516-0044-1-0000005	16/12/2010	BUEN ESTADO	1	de escritorio Intel Core i5	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	54,060.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2001-516-0124-1-0000001	30/03/2001	BUEN ESTADO	1	mesa especial para computadora (modulo)	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	SMARTPHONE (PIEZAS)*	50.01	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-1130-1-0000006	09/10/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S4	RAYMUNDO RAMIREZ LOPEZ
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	GPS (PIEZA)*	57,357.70	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2007-516-0087-1-0000001	12/03/2007	BUEN ESTADO	1	GPSmap 60 Ca GARMIN	RENATO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	CAMARA DIGITAL (PIEZA)*	53,496.24	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2010-516-1147-1-0000001	15/07/2010	BUEN ESTADO	1	CAMARA DIGITAL FINPIX S1600 32	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	COMPUTADORA (UNIDAD)*	57,656.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2010-516-0044-1-0000001	13/12/2010	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO INTEL CORE I3	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	GPS (PIEZA)*	54,425.17	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2010-516-0087-1-0000005	25/07/2010	BUEN ESTADO	1	GPS PORTATIL E TREX VISTA HCX GARMIN	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	IMPRESORA (PIEZA)*	53,749.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2010-516-0317-1-0000001	27/08/2010	BUEN ESTADO	1	IMPRESORA XEROX LASER 6125	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)*	58,800.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-0124-1-0000004	13/11/2013	BUEN ESTADO	1	SILLA SECRETARIAL ANDREA COLOR TINTO	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)*	51,427.32	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-0124-1-0000001	19/11/2013	BUEN ESTADO	1	CAJONERA TRIPLE COLOR NEGRO CEREZO	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)*	51,429.70	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-0124-1-0000003	19/11/2013	BUEN ESTADO	1	LIBREDO STRATUS COLOR NEGRO CEREZO SIN PUERTAS	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)*	51,512.20	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2002-516-0124-3-0000001	05/11/2002	BUEN ESTADO	1	ARCHIVERO METALICO 4 GAVETAS	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)*	51,522.95	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2013-516-0124-3-0000002	19/11/2013	BUEN ESTADO	1	LIBREDO STRATUS COLOR NEGRO CEREZO CON PUERTAS	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)*	52,107.26	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2003-516-0124-3-0000001	11/07/2003	BUEN ESTADO	1	ESCRITORIO CON CAJONES	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)*	52,200.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2008-516-0124-1-0000001	29/12/2008	BUEN ESTADO	1	LIBREDO CON 3 ENTRAPADOS CADBA C/ PUERTA	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)*	52,200.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2008-516-0124-1-0000002	29/12/2008	BUEN ESTADO	1	LIBREDO CON 4 ENTRAPADOS CADBA C/ PUERTA	RIGOBERTO FLORES VIRGEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	SMARTPHONE (PIEZAS)*	56,269.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS	06-137-2014-516-1130-1-0000003	29/09/2014	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S4	RIGOBERTO FLORES VIRGEN

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

03566

Calendarización de aplicaciones

En el siguiente cuadro se indican los insecticidas a utilizar y los meses propuestos para su aplicación.

Insecticida (i.a.)	MESES											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Abamectina + Tiametoxam				X								
Imidacloprid										X		
Aceite mineral o Aceite parafínico de petróleo												X

Notas:

- Los productores participantes en las Áreas Regionales de Control (ARCOs) aportarán el equipo, combustible y mano de obra para las aplicaciones regionales y para el control de los focos de infestación del psílido asiático. Las aspersiones estarán en función del monitoreo y del umbral de acción del vector, así como también de la etapa fenológica del cultivo y los estados de desarrollo de *D. citri* previo análisis y recomendaciones del Grupo Técnico del HLB de Colima.
- Para las aplicaciones regionales y la atención de los focos de infestación del PAC, previa autorización de la instancia correspondiente, se utilizarán los insecticidas remanentes del 2014 los cuales fueron adquiridos con recursos del Programa ARCOs del Convenio de Concertación y de la Campaña ARCOs.
- Para el control de focos de infestación se utilizarán los insecticidas Cipermetrina, Clorpirifos Etil y/o aceite mineral o aceite parafínico de petróleo.
- En los huertos orgánicos se entregarán aceites en las tres aspersiones regionales.

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

Las actividades que se tienen programadas realizar son el monitoreo y control químico del PAC en 4,500 hectáreas, instalando 2,500 trampas; así como el control químico (3 aplicaciones regionales). Además, el control biológico con liberaciones del parasitoide *Tamarixia radiata* en 330 ha en huertos "abandonados" o sin control químico y en 1,000 traspatios en zona urbana. De igual manera, se impartirán talleres participativos a productores, con el objetivo de sensibilizar a productores y propietarios de cítricos para que sigan activos en la participación en las Áreas Regionales de Control (ARCOs).

ACCIONES FITOSANITARIAS

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	4,500.00	4,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	180,000	1,500	3,000	10,000	8,000	18,000	22,500	18,000	18,000	22,500	18,000	18,000	22,500
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	2,500	886	345	8	1,261	0	0	0	0	0	0	0	0
	REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	99,200	789	1,575	4,376	4,960	10,000	12,500	10,000	10,000	12,500	10,000	10,000	12,500
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	330.00	0.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
	TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,000	0	15	80	110	110	100	50	85	100	115	100	135
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	13,500.00	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	4,500.00
CAPACITACIÓN	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	20	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	23	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

A través de las acciones fitosanitarias programadas se conocerá la dinámica poblacional del psílido asiático durante el año, asimismo se podrán identificar focos de infestación que permitan realizar las medidas de control (regional y local) para reducir los niveles de infestación del PAC (aplicación de insecticidas en el área comercial).

Las ARCOs serán ubicadas en los principales municipios productores de cítricos (Tecomán, Armería, Manzanillo, Coquimatlán, Colima y Villa de Álvarez) procurando, sean áreas compactas en localidades donde haya participación de los productores que apliquen las medidas de control recomendadas.

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

A continuación se describen las necesidades físicas y financieras que son requeridas para lograr el cumplimiento de las metas de todas las acciones fitosanitarias establecidas en el presente programa de trabajo.

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	53,000.00	53,000.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	40,000.00	40,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	3	532,800.00	532,800.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,800.00	14,800.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	22,000.00	22,000.00	0.00
SECRETARIA	1	13,600.00	13,600.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	1	121,220.00	121,220.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	9	976,220.00	976,220.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	14	156,261.00	156,261.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	65,000.00	65,000.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	244,800.00	244,800.00	0.00
		2,239,701.00	2,239,701.00	0.00

Nota: Un Profesional Fitosanitario fungirá como Técnico Facilitador Fitosanitario

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	2	950.00	950.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	3018	40,743.00	40,743.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	4	5,000.00	5,000.00	0.00
TONER	PIEZA	5	5,000.00	5,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	4	1,080.00	1,080.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	154	154.00	154.00	0.00
SOFTWARE CONTPAQ	UNIDAD	1	10,000.00	10,000.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	12	6,000.00	6,000.00	0.00
LAPTOP	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
TRAMPA VERDE PANTONE 374C	PIEZA	500	3,000.00	3,000.00	0.00
EQUIPO DE PERIFONEO	PIEZA	1	1,390.00	1,390.00	0.00
			87,317.00	87,317.00	0.00

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

03566

5. 3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	13	10,000.00	10,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	4	26,000.00	26,000.00	0.00
INTENDENCIA	SERVICIOS	3	13,000.00	13,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	18	38,000.00	38,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	4	8,000.00	8,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	5	1,250.00	1,250.00	0.00
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTOS MAYORES	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	17	27,400.00	27,400.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	4	3,200.00	3,200.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	100	15,000.00	15,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	4	22,000.00	22,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	1	4,500.00	4,500.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	8	64,960.00	64,960.00	0.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	2	12,000.00	12,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	4	41,016.00	41,016.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	4	13,500.00	13,500.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	36	4,320.00	4,320.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	24	15,000.00	15,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	15	18,125.00	18,125.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	84	50,400.00	50,400.00	0.00
PASAJES NACIONALES	BOLETO	8	9,500.00	9,500.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	10	85,000.00	85,000.00	0.00
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	10	46,000.00	46,000.00	0.00
			535,171.00	535,171.00	0.00
Total de la campaña			2,862,189.00	2,862,189.00	0.00

5. 4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	2,239,701.00	2,239,701.00	0.00
Recursos Materiales	87,317.00	87,317.00	0.00
Servicios	535,171.00	535,171.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	2,862,189.00	2,862,189.00	0.00

Notas:

- Los sueldos del personal administrativo y los gastos en varias necesidades como energía eléctrica, teléfono, papelería, intendencia, entre otros, están prorrateados con otras campañas y programas que opera el CESV.
- Se utilizarán trampas remanentes del 2014.

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

03566

6. INDICADORES

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de Medida
Superficie atendida (químico y/o biológico)	$\frac{\text{Superficie atendida} \times 100}{\text{Superficie programada a atender}}$	%
Reducción del nivel de infestación de <i>Diaphorina citri</i>	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial (promedio 2014)} - \text{nivel de infestación final (promedio 2015)} \times 100}{\text{Nivel de infestación inicial (promedio 2014)}}$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada} \times 100}{\text{Inversión por hectárea programada*}}$ <p>*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer</p>	%

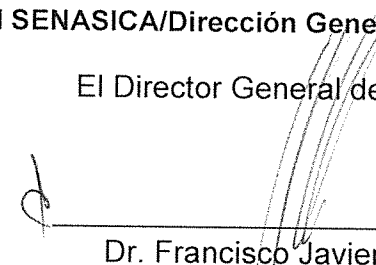
Handwritten signature and initials in black ink, located at the bottom right of the page.

8. Hoja de Firmas.

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos que incide en el estado de Colima, 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 normatividad aplicable.

Por el SENASICA/Dirección General de Sanidad Vegetal

El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Colima

El Delegado de la SAGARPA



C. Carlos Salazar Preciado

Por el Gobierno del Estado de Colima

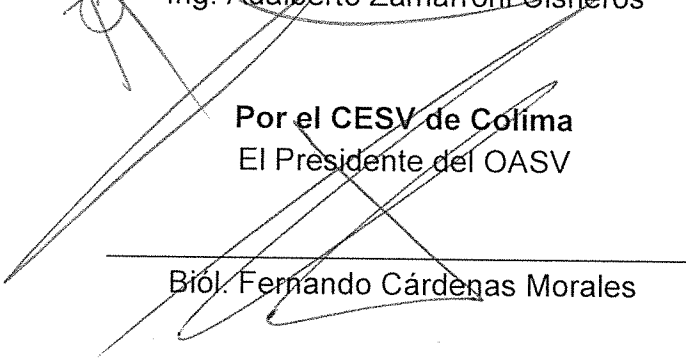
El Secretario de Desarrollo Rural



Ing. Adalberto Zamarrón Cisneros

Por el CESV de Colima

El Presidente del OASV



Biol. Fernando Cárdenas Morales