

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



"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 CHIAPAS".

4 *[Signature]*
2014

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

06111

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."



06111

1. JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia económica de los cultivos

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (ha)	PRODUCCIÓN (t)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
LIMÓN COLIMA	ACALA	1	0.25	1.24	6,792.50	3,700.00	1,675.00
	TOTAL CULTIVO	1	0.25	1.24	6,792.50	3,700.00	1,675.00
	ACACOYAGUA	1	1.50	7.41	40,755.00	22,200.00	10,050.00
LIMÓN PERSA	ACALA	237	190.79	942.5	5,183,764.30	2,823,692.00	1,278,293.00
	AMATENANGO DE LA FRONTERA	74	31.35	154.87	851,779.50	463,980.00	210,045.00
	ARRIAGA	24	79.84	394.41	2,169,252.80	1,181,632.00	534,928.00
	BELLAVISTA	56	38.90	192.17	1,056,913.00	575,720.00	260,630.00
	BENEMERITO DE LAS AMERICAS	72	152.90	755.33	4,154,293.00	2,262,920.00	1,024,430.00
	BERRIOZABAL	2	15.59	77.01	423,580.30	230,732.00	104,453.00
	CATAZAJA	13	20.34	100.48	552,637.80	301,032.00	136,278.00
	CHIAPA DE CORZO	213	199.40	985.04	5,417,698.00	2,951,120.00	1,335,980.00
	CHIAPILLA	57	41.29	203.97	1,121,849.30	611,092.00	276,643.00
	CHICOMUSELO	20	13.00	64.22	353,210.00	192,400.00	87,100.00
	CHILON	6	4.58	22.6	124,302.75	67,710.00	30,652.50
	CINTALAPA	39	45.28	223.68	1,230,257.60	670,144.00	303,376.00
	ESCUINTLA	3	14.00	69.16	380,380.00	207,200.00	93,800.00
	FRONTERA COMALAPA	60	83.50	412.49	2,268,695.00	1,235,800.00	559,450.00
	HUIXTLA	6	13.75	67.93	373,587.50	203,500.00	92,125.00
	JIQUIPILAS	9	8.75	43.23	237,737.50	129,500.00	58,625.00
	JUAREZ	54	61.30	302.82	1,665,521.00	907,240.00	410,710.00
	LA CONCORDIA	19	58.25	287.76	1,582,652.50	862,100.00	390,275.00
	LA LIBERTAD	8	12.84	63.43	348,862.80	190,032.00	86,028.00
	LA TRINITARIA	183	266.70	1317.5	7,246,239.00	3,947,160.00	1,786,890.00
	MARQUES DE COMILLAS	103	172.80	853.63	4,694,976.00	2,557,440.00	1,157,760.00
	METAPA DE DOMINGUEZ	1	1.80	8.89	48,906.00	26,640.00	12,060.00
	MOTOZINTLA	2	31.50	155.61	855,855.00	466,200.00	211,050.00
	OCOSINGO	1	7.50	37.05	203,775.00	111,000.00	50,250.00
	OCZOCAUTLA DE ESPINOSA	19	32.00	158.08	869,440.00	473,600.00	214,400.00
	PALENQUE	29	67.60	333.94	1,836,692.00	1,000,480.00	452,920.00
	PICHUCALCO	52	51.25	253.18	1,392,462.50	758,500.00	343,375.00
	PIJIJAPAN	60	84.63	418.07	2,299,397.10	1,252,524.00	567,021.00
	REFORMA	45	72.65	358.89	1,973,900.50	1,075,220.00	486,755.00
	SUCHIATE	1	1.50	7.41	40,755.00	22,200.00	10,050.00
	SUNUAPA	33	24.65	121.77	669,740.50	364,820.00	165,155.00
	TAPACHULA	26	50.66	250.26	1,376,432.20	749,768.00	339,422.00
	TONALA	30	60.44	298.57	1,642,154.80	894,512.00	404,948.00
	TUMBALA	8	4.38	21.64	119,004.60	64,824.00	29,346.00
	TUXTLA CHICO	1	3.00	14.82	81,510.00	44,400.00	20,100.00
	TUZANTAN	4	3.39	16.75	92,106.30	50,172.00	22,713.00
	TZIMOL	24	20.90	103.25	567,853.00	309,320.00	140,030.00
	VENUSTIANO CARRANZA	16	7.39	36.51	200,786.30	109,372.00	49,513.00
	VILLA COMATITLAN	1	7.00	34.58	190,190.00	103,600.00	46,900.00
	VILLACORZO	115	145.50	718.77	3,953,235.00	2,153,400.00	974,850.00
	VILLAFLORES	77	121.85	601.94	3,310,664.50	1,803,380.00	816,395.00
	TOTAL CULTIVO	1,804	2326.24	11,491.60	63,203,804.95	34,428,278.00	15,585,774.50

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

06111

	ACACOYAGUA	1	0.50	2.47	18,278.00	7,400.00	3,350.00
LIMON MEXICANO	ACALA	26	15.30	75.58	559,306.80	226,440.00	102,510.00
	CHIAPILLA	34	17.15	84.72	626,935.40	253,820.00	114,905.00
	FRONTERA HIDALGO	2	2.00	9.88	73,112.00	29,600.00	13,400.00
	HUEHUETAN	2	4.10	20.25	149,879.60	60,680.00	27,470.00
	LA TRINITARIA	1	1.00	4.94	36,556.00	14,800.00	6,700.00
	MAZATAN	2	1.35	6.67	49,350.60	19,980.00	9,045.00
	OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	1	0.50	2.47	18,278.00	7,400.00	3,350.00
	REFORMA	1	0.50	2.47	18,278.00	7,400.00	3,350.00
	SUCHIATE	1	3.00	14.82	109,668.00	44,400.00	20,100.00
	TAPACHULA	5	3.08	15.22	112,592.48	45,584.00	20,636.00
	TONALA	1	1.00	4.94	36,556.00	14,800.00	6,700.00
	TOTAL CULTIVO	77	49.48	244.43	1,808,790.88	732,304.00	331,516.00
	ACALA	1	0.29	2.06	18,522.00	4,351.20	1,969.80
MANDARINA	BENEMERITO DE LAS AMERICAS	1	2.00	14.00	126,000.00	29,600.00	13,400.00
	CINTALAPA	1	0.25	1.75	15,750.00	3,700.00	1,675.00
	LA TRINITARIA	2	1.00	7.00	63,000.00	14,800.00	6,700.00
	SALTO DE AGUA	3	2.37	16.59	149,310.00	35,076.00	15,879.00
	TUZANTAN	1	0.50	3.50	31,500.00	7,400.00	3,350.00
	TOTAL CULTIVO	9	6.41	44.90	404,082.00	94,927.20	42,973.80
	ACALA	1	0.50	3.03	12,402.50	7,400.00	3,350.00
NARANJA	AMATENANGO DE LA FRONTERA	2	1.25	7.56	31,006.25	18,500.00	8,375.00
	BENEMERITO DE LAS AMERICAS	11	9.35	56.57	231,926.75	138,380.00	62,645.00
	CATAZAJA	25	34.63	209.53	859,071.57	512,568.40	232,041.10
	CHILON	1	1.01	6.11	25,053.05	14,948.00	6,767.00
	CINTALAPA	1	0.25	1.51	6,201.25	3,700.00	1,675.00
	JUAREZ	13	40.75	246.54	1,010,803.75	603,100.00	273,025.00
	LA LIBERTAD	19	25.66	155.24	636,496.30	379,768.00	171,922.00
	MARQUES DE COMILLAS	6	2.18	13.20	54,126.99	32,295.08	14,620.07
	PALENQUE	48	86.97	526.14	2,157,166.83	1,287,082.00	582,665.50
	PICHUCALCO	5	2.20	13.31	54,571.00	32,560.00	14,740.00
	REFORMA	35	46.75	282.84	1,159,633.75	691,900.00	313,225.00
	SALTO DE AGUA	35	42.39	256.46	1,051,483.95	627,372.00	284,013.00
	SUNUAPA	1	0.25	1.51	6,201.25	3,700.00	1,675.00
	TUMBALA	59	37.76	228.45	936,636.80	558,848.00	252,992.00
	TOTAL CULTIVO	262	331.90	2,008.00	8,232,781.98	4,912,121.48	2,223,730.67
	TOTAL ESTADO	2,153	2,714.28	13,790.16	73,656,252.31	40,171,330.68	18,185,669.97

De acuerdo a nuestros datos (recabados en los últimos años), a nivel estatal hay 2,153 productores de cítricos y una superficie de 2,714 hectáreas cultivadas con un valor de la producción de \$73,656,252.31, sin embargo, el SIAP 2012, reporta que a nivel estatal se tiene una superficie sembrada de 3,461.55 hectáreas, con una producción de 19,652.21 toneladas al año y un valor de la producción de \$41,407,000.00. Por la importancia que representan para el Estado la citricultura, se realizarán acciones de monitoreo y control del psílido asiático de los cítricos (PAC) con la finalidad de reducir las poblaciones del insecto vector del HLB y no se vean afectadas las 13,790 toneladas ni los más de 73 millones de pesos que de ellas se obtienen.

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

06111

1.2. Importancia de la plaga

Como sabemos actualmente el psílido se encuentra distribuido en todas las huertas comerciales y traspatios de cítricos del territorio nacional. En Chiapas, este año se realizará monitoreo y control químico en 1,116.25 ha, beneficiando con ello a 323 productores de 24 Municipios.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
ACACOYAGUA	1	0.0887	2.00	8
ACALA	24	0.7041	110.94	378
BELLA VISTA	1	0.1935	3.00	12
LA CONCORDIA	7	0.5524	71.37	161
CHIAPA DE CORZO	33	0.9989	132.24	194
CHIAPILLA	10	0.9694	12.50	32
CHICOMUSELO	1	0.1290	1.00	4
ESCUINTLA	3	0.1175	17.00	22
FRONTERA COMALAPA	52	0.9172	100.50	250
FRONTERA HIDALGO	3	0.2379	2.00	8
HUEHUETAN	1	0.0081	3.50	4
HUIXTLA	2	0.0444	8.75	20
MAZATAN	1	0.0323	0.00	4
METAPA	1	0.0161	0.00	4
MOTOZINTLA	1	0.0000	27.00	14
VILLA COMALTITLAN	1	0.0000	7.00	5
SUCHIATE	2	0.0242	3.92	8
TAPACHULA	6	0.0360	53.47	104
LA TRINITARIA	137	0.8605	276.70	609
TUXTLA CHICO	1	0.0080	3.00	4
TUZANTAN	1	0.0000	0.89	8
TZIMOL	4	1.0017	20.90	19
VILLA CORZO	17	0.4209	121.75	360
VILLAFLORES	13	0.2462	136.83	318
TOTAL	323	0.3170	1116.25	2550

2. OBJETIVO META

- Realizar control regional del psílido 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.

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



06111

MUNICIPIO	NÚMERO DE PRODUCTORES	NÚMERO DE SITIOS ATENDER	SUPERFICIE ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ATENDER (%)	NIVEL DE INFESTACION ESPERADA OBJETIVO
ACACOYAGUA	2	8	2.00	0.0887	0.0577
ACALA	90	296	116.68	0.7041	0.4577
BELLA VISTA	1	12	3.00	0.1935	0.1258
CHIAPA DE CORZO	87	226	138.24	0.9989	0.6493
CHIAPILLA	12	32	12.50	0.9694	0.6301
CHICOMUSELO	1	4	1.00	0.1290	0.0839
ESCUINTLA	5	22	17.00	0.1175	0.0764
FRONTERA COMALAPA	70	258	103.00	0.9172	0.5962
FRONTERA HIDALGO	2	8	2.00	0.2379	0.1546
HUEHUETAN	1	4	3.50	0.0081	0.0052
HUIXTLA	5	20	8.75	0.0444	0.0288
LA CONCORDIA	27	112	55.12	0.5524	0.3591
LA TRINITARIA	167	621	278.70	0.8605	0.5593
MOTOZINTLA	1	14	27.00	0.0000	0.0000
SUCHIATE	2	8	3.92	0.0242	0.0157
TAPACHULA	18	104	53.57	0.0360	0.0234
TUXTLA CHICO	1	4	3.00	0.0080	0.0052
TUZANTAN	2	8	0.89	0.0000	0.0000
TZIMOL	4	19	20.90	1.0017	0.6511
VILLA COMALTITLAN	1	5	7.00	0.0000	0.0000
VILLA CORZO	73	336	110.75	0.4209	0.2736
VILLAFLORES	60	305	135.33	0.2462	0.1601
TOTAL	632	2,426	1,103.85	0.3436	0.2233

Nota: Los Municipios de Mazatan y Metapa no participarán en el monitoreo del PAC este año 2014 porque las huertas de cítricos fueron abandonadas por los propietarios.

A continuación se indican los Municipios nuevos que se integrarán para el monitoreo y control regional del PAC este 2014.

MUNICIPIO	NÚMERO DE PRODUCTORES	NÚMERO DE SITIOS ATENDER	SUPERFICIE ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ATENDER (%)	NIVEL DE INFESTACION ESPERADA OBJETIVO
TUXTLA GUTIÉRREZ	8	36	15.15	Sin datos	Sin datos
OCOZOCOATLA DE ESPINOSA	17	101	24.5	Sin datos	Sin datos
BERRIOZABAL	2	12	8.5	Sin datos	Sin datos
SUCHIAPA	13	68	29.68	Sin datos	Sin datos
TOTAL	40	217	77.83	Sin datos	Sin datos

Con el desarrollo de las actividades del monitoreo del psílido se van a proteger 1,181.68 hectáreas de cítricos en Chiapas y donde se pretende disminuir las poblaciones del insecto vector del HLB de 0.34% a 0.22%.

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




06111

3. OPERATIVIDAD

3.1. Recursos humanos

Las acciones técnicas de este programa está planteada para que 16 Auxiliares de Campo desarrollen actividades de monitoreo del PAC en 26 Municipios de Chiapas. Además está considerado que un Profesional Fitosanitario (Técnico Facilitador) en coordinación con los técnicos de campo impartirán talleres participativos a productores de cítricos para invitarlos a que participen activamente en las actividades técnicas del programa del control del PAC.

Los técnicos estarán distribuidos en Chiapas de la siguiente manera: cinco en la región Meseta Comiteca Tojolobal, cuatro en la Metropolitana, dos en el Soconusco y cinco en Frailesca.

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamento(\$)		M e s e s													
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
GERENTE - Vac Gerente	1	3	79,035	79,035	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - Ada Luz Gutiérrez Morales	1	2	38,000	38,000	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Rodrigo Guadalupe Navaro Aguilar	1	12	150,000	150,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - VACANTE	1	2	26,000	26,000	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Luis Adrián Mantilla López	1	7	70,000	70,000	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - Guadalupe Reyes Pimentel	1	2	13,200	13,200	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	294,069	294,069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Exaú Vicente González	1	1	19,000	19,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Leyver Luna Pérez	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Carlos Ramiro Antonio Urruela	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Jesús Ruiz Aguilar	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Rober Antonio Córdova Molina	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Dionisia Hernández González	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Miguel Angel Vicente Rincón	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Armando Alfonso Núñez Castillo	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Héctor Hugo Lázaro Gómez	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Matías Magallán López León	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Victor Alonso Pérez Pereyra	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Cuahutemoc Castillo Román	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Iver Arain Robledo González	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Alexis López Ruiz	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Elier Magdelio Escalante Verdugo	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - José Manuel Muria Ponce	1	1	9,500	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Rodrigo Guadalupe Navaro Aguilar	1	1	12,500	12,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - VACANTE	1	1	8,333	8,333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - Roxana Cruz Aguilar	1	2	26,000	26,000	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VELADOR -	5	5	15,000	15,000	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - Exaú Vicente González	1	6	114,000	114,000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Leyver Luna Pérez	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Carlos Ramiro Antonio Urruela	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Jesús Ruiz Aguilar	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Rober Antonio Córdova Molina	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Dionisia Hernández González	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Miguel Angel Vicente Rincón	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Armando Alfonso Núñez Castillo	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Héctor Hugo Lázaro Gómez	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Matías Magallán López León	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Victor Alonso Pérez Pereyra	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Cuahutemoc Castillo Román	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Iver Arain Robledo González	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Alexis López Ruiz	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Elier Magdelio Escalante Verdugo	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - José Manuel Muria Ponce	1	12	114,000	114,000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - VACANTE	1	8	76,000	76,000	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JORNALES	18	2	118,800	118,800	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
			2,912,437	2,912,437	0														

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

06111

3.2. Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
Eco 018	Ford F-150, Modelo 2007, Color Blanco Oxford PRC 18	DB60498, Serie 3FTGF17207MA21254	Héctor Hugo Lázaro Gómez	HLB-ARCOs
Eco 044	Ford F-150, Modelo 2009, Color Blanco Oxford HLB 44	DA15105, Serie 3FTGF17269MA07250	José Manuel Muria Ponce	HLB-ARCOs
Eco 052	Ford F-150, Modelo 2009, Color Blanco Oxford PRC 52	DA15283, Serie 3FTGF17299MA07288	Iver Arain Robledo González	HLB-ARCOs
Eco 047	Ford Ranger, Modelo 2008, Color Plata Metálico PRC 47	DA15029, Serie 8AFDT50D086185208	Cuautemoc Castillo Román	HLB-ARCOs
Eco 080	Nissan Pick Up, Modelo 2011, Color Blanco HLB 80	DC66401 Serie 3N6DD23T2BK036661	Jesús Ruiz Aguilar	HLB-ARCOs
Eco 082	Nissan Pick Up, Modelo 2011, Color Blanco HLB 82	DC-66403 Serie 3N6DD23T4BK039660	Leyver Luna Pérez	HLB-ARCOs
Eco 083	Nissan Pick Up, Modelo 2011, Color Blanco HLB 83	DC66404, Serie 3N6DD23T3BK039231	Elier Magdelio Escalante Verdugo	HLB-ARCOs
Eco 084	Nissan Pick Up, Modelo 2011, Color Blanco HLB 84	DC66405, Serie 3N6DD23T2BK042153	Rober Antonio Córdova Molina	HLB-ARCOs
Eco 086	Nissan Pick Up, Modelo 2011, Color Blanco HLB 86	DC66408, Serie 3N6DD23T4BK032000	Victor Alonso Pérez Pereyra	HLB-ARCOs

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

El monitoreo del psílido se realizará en 26 Municipios de Chiapas: Acacoyagua, Acala, Bella Vista, Berriozabal, Chiapa de Corzo, Chiapilla, La Concordia, Chicomuselo, Escuintla, Frontera Comalapa, Frontera Hidalgo, Huehuetan, Huixtla, Motozintla, Ocozocuahtla de Espinoza, Villa Comaltitlan, Suchiapa, Suchiate, Tapachula, La Trinitaria, Tuxtla Chico, Tuxtla Gutiérrez, Tuzantan, Tzimol, Villa Corzo y Villaflores.

El control químico se realizará en 1,181.68 ha, donde la primera aplicación de insecticidas se llevará a cabo en el mes de Junio (fenpropatrin + aceite parafínico de petróleo), una segunda en Agosto (imidacloprid + aceite parafínico de petróleo). Los controles de focos de infestación se realizarán con sales potásicas de ácidos grasos, esto último en los tiempos que no se realice control total del psílido asiático en el ARCO.

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	52,758.61	2,109.43	4,218.86	4,218.86	5,273.57	1,487.79	4,726.68	5,908.35	4,726.68	4,726.68	5,908.35	4,726.68	4,726.68
	REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	111,712	2,172	8,688	8,688	10,860	3,154	10,420	13,025	10,420	10,420	13,025	10,420	10,420
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	2,172	2,172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	160.00	0.00	0.00	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	40.00	0.00
	TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	120	0	0	30	30	0	0	0	0	0	30	30	0
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,362.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,181.00	0.00	1,181.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	100	0	0	30	0	0	30	0	40	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	56	2	5	5	4	5	4	4	6	5	5	6	5
	TRIPTICOS	NÚMERO	2,000	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	PINTA DE BARDAS	NÚMERO	33	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Nota: La superficie a monitorear en este programa es de 1,181.68 hectáreas.

El control biológico del psílido estará destinado a huertas abandonadas y zona urbana, cercanas a las zonas donde se ha detectado HLB o psíldos infectivos a la bacteria causante del HLB. El agente de control biológico será *Tamarixia radiata*.

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

06111

A continuación se indican los Municipios a monitorear contra el PAC en este ejercicio 2014 y el número de trampas a utilizar en el ARCO.

MUNICIPIO	SUPERFICIE DE ARCOS (HA)	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
ACACOYAGUA	2.00	2	0	0.00	8	0	8	192	2
ACALA	116.68	61	8	8016.83	244	52	296	7,104	2
BELLAVISTA	3.00	3	0	1166.19	12	0	12	288	2
BERRIOZABAL	8.50	0	1	1166.19	0	6	6	144	2
CHIAPA DE CORZO	138.24	42	11	10793.22	168	58	226	5,424	2
CHIAPILLA	12.50	8	0	2579.80	32	0	32	768	2
CHICOMUSELO	1.00	1	0	800.00	4	0	4	96	2
ESCUINTLA	17.00	4	1	1131.37	16	6	22	528	2
FRONTERA COMALAPA	103.00	59	3	2579.80	236	22	258	6,192	2
FRONTERA HIDALGO	2.00	2	0	2078.46	8	0	8	192	2
HUEHUETAN	3.50	1	0	2591.48	4	0	4	96	2
HUIXTLA	8.75	4	1	800.00	16	4	20	480	2
LA CONCORDIA	55.12	24	4	3294.43	96	16	112	2,688	2
LA TRINITARIA	278.70	132	12	12538.69	528	93	621	14,904	2
MOTOZINTLA	27.00	0.00	1	2078.46	0	14	14	336	2
OCOZOCUAUTLA DE ESPINOZA	24.50	10	3	2591.48	40	13	53	1,272	2
SUCHIAPA	29.68	17	2	2060.62	68	12	80	1,920	2
SUCHIATE	3.92	2	0	0.00	8	0	8	192	2
TAPACHULA	53.57	19	5	5139.13	76	28	104	2,496	2
TUXTLA CHICO	3.00	1	0	0.00	4	0	4	96	2
TUXTLA GUTIEREZ	15.15	10	0	0.00	40	0	40	960	2
TUZANTAN	0.89	2	0	0.00	8	0	8	192	2
TZIMOL	20.90	2	2	2308.08	8	11	19	456	2
VILLACOMATITLAN	7.00	0	1	1058.30	0	5	5	120	2
VILLACORZO	110.75	77	3	2637.38	308	28	336	8,064	2
VILLAFLORES	135.33	60	8	8068.93	240	65	305	7,320	2
26	1,181.68	543	66	75,478.84	2,172	433	2,605	62,520	2

Para el manejo del vector *D. citri* se realizarán dos aplicaciones totales bajo el siguiente esquema:

INSECTICIDA (I.A.)	MESES DEL AÑO 2014											
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
FENPROPATRIN+ACEITE PARAFINICO DE PETRÓLEO					Aplicación regional							
IMIDACLOPRID + ACEITE PARAFINICO DE PETRÓLEO							Aplicación regional					
SALES POTÁSICAS			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.

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

06111

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

5.1. Recursos Humanos

CONCEPTO	NO. DE PERSONAS	INVERSIÓN TOTAL(\$)	FINANCIAMIENTO(\$)	
			FEDERAL	ESTATAL
GERENTE	1	79,035.00	79,035.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	38,000.00	38,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	150,000.00	150,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	26,000.00	26,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	70,000.00	70,000.00	0.00
SECRETARIA	1	13,200.00	13,200.00	0.00
JORNALES	36	118,800.00	118,800.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	294,069.00	294,069.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	18	182,333.00	182,333.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	26,000.00	26,000.00	0.00
VELADOR	5	15,000.00	15,000.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	114,000.00	114,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	16	1,786,000.00	1,786,000.00	0.00
		2,912,437.00	2,912,437.00	0.00

5.2. Recursos Materiales

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INVERSIÓN TOTAL(\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
				FEDERAL	ESTATAL
COMBUSTIBLE	LITRO	103200	1,341,600.00	1,341,600.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	15	45,000.00	45,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	7	35,000.00	35,000.00	0.00
TRAMPA AMARILLA	PIEZA	109759	768,313.00	768,313.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	2000	20,000.00	20,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	72	32,400.00	32,400.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	60	96,000.00	96,000.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	60	5,100.00	5,100.00	0.00
LAPTOP	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
ACCESORIOS Y EQUIPO DE APLICACIÓN	PAQUETE	8	24,000.00	24,000.00	0.00
			2,377,413.00	2,377,413.00	0.00

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

06111

5.3. Servicios

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INVERSIÓN TOTAL (\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
				FEDERAL	ESTATAL
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	9	121,500.00	121,500.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	9	9,000.00	9,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS VEHICULAR	SERVICIOS	40	180,000.00	180,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	10	35,000.00	35,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	20	80,000.00	80,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	100	125,000.00	125,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	135	168,750.00	168,750.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	185	92,500.00	92,500.00	0.00
PASAJES NACIONALES	BOLETO	30	7,500.00	7,500.00	0.00
PINTA DE BARDAS	SERVICIOS	33	82,500.00	82,500.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	2	60,000.00	60,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	70	7,000.00	7,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	4	68,000.00	68,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	3	45,000.00	45,000.00	0.00
ENERGIA ELÉCTRICA	SERVICIOS	2	20,000.00	20,000.00	0.00
AGUA POTABLE	PAGO	2	2,000.00	2,000.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	38	11,400.00	11,400.00	0.00
SERVICIO DE EVALUACIÓN	SERVICIOS	1	1,860,000.00	1,860,000.00	0.00
			2,975,150.00	2,975,150.00	0.00

5.4. Plan presupuestal

TIPO DE RECURSO	INVERSIÓN TOTAL (\$)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (\$)	
		FEDERAL	ESTATAL
RECURSOS HUMANOS	2,912,437.00	2,912,437.00	0.00
RECURSOS MATERIALES	2,377,413.00	2,377,413.00	0.00
SERVICIOS	2,975,150.00	2,975,150.00	0.00
TOTAL	8,265,000.00	8,265,000.00	0.00

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."

06111

7. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Áreas Regionales de control del Psílido Asiático de los Cítricos que incide en el Estado de Chiapas, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaria del Campo 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 la Dirección General de Sanidad Vegetal.

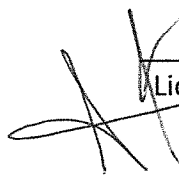
Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en Chiapas

Delegado Estatal de la SAGARPA



Lic. Carlos Alberto Pedrero Rodríguez

Por el Gobierno del Estado de Chiapas

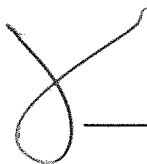
Secretario del Campo



Prof. Julián Nazar Morales

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chiapas

Presidente



C. Elieser Camacho Cortes

