

PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA, 2014 EN EL ESTADO DE VERACRUZ

2014

Ry

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

- 04557...

4/2

CONTENIDO

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

4. CALENDARIZACION DE METAS

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

5.1. Recursos Humanos

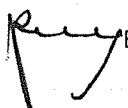
5.2. Recursos Materiales

5.3. Servicios

5.4. Plan Presupuestal

6. INDICADORES

7.- HOJA DE FIRMA



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

- 04557.



1. JUSTIFICACION

1.1 importancia económica del Cultivo

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: VERACRUZ
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS
Muestreo, Exploración y Monitoreo 2012**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
CITRICO	AMATLAN DE LOS REYES	43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CORDOBA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COTAXTLA	35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUITLAHUAC	44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA ANTIGUA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PAJAPAN	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PASO DEL MACHO	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TATAHUICAPAN DE JUAREZ	4	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIERRA BLANCA	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TLALIXCOYAN	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUXPAN	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	VERACRUZ	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		156	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		156	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIMA	TEMAPACHE	2	3.77	50.90	127,237.50	13,731.85	3,506.10
Total Estado		2	3.77	50.90	127,237.50	13,731.85	3,506.10
Total Cultivo		2	3.77	50.90	127,237.50	13,731.85	3,506.10
LIMÓN	ACAYUCAN	8	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ATZALAN	86	303.00	3,896.81	5,810,686.27	9,602,367.25	2,232,678.51
	CHINAMECA	2	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESPINAL	7	30.00	232.50	296,437.50	0.00	0.00
	GUTIERREZ ZAMORA	2	8.00	80.00	32,000.00	284,056.00	79,736.00
	IXHUATLAN DEL SURESTE	1	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	JESUS CARRANZA	1	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	8	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	LAS CHOAPAS	2	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	MARTINEZ DE LA TORRE	92	510.80	9,291.04	21,972,048.70	15,151,556.68	4,500,793.40
	MECAYAPAN	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MISANTLA	1	3.00	60.00	120,000.00	117,019.50	25,699.50

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

04557

	PAJAPAN	4	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PAPANTLA	1	4.00	100.00	250,000.00	20,736.00	6,256.00
	PUEBLO VIEJO	1	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN RAFAEL	116	497.00	4,894.56	8,814,582.39	18,825,738.75	5,688,830.62
	SAYULA DE ALEMAN	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SOCONUSCO	8	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SOTEAPAN	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TAMIAHUA	1	6.00	90.00	54,000.00	37,140.00	6,000.00
	TATAHUICAPAN DE JUAREZ	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECOLUTLA	3	12.00	40.00	13,333.33	167,440.00	78,480.00
	TIHUATLAN	2	7.80	175.50	140,400.00	55,263.00	17,277.00
	TLAPACOYAN	5	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	UXPANAPA	1	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		359	1,496.60	18,860.41	37,503,488.19	44,261,317.18	12,635,751.04
Total Cultivo		359	1,496.60	18,860.41	37,503,488.19	44,261,317.18	12,635,751.04
LIMON PERSA(Citrus latifolia)	ACAYUCAN	10	13.75	64.82	65,747.44	10,666.07	6,541.07
	AMATLAN DE LOS REYES	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ATOYAC	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ATZALAN	10	25.00	430.56	614,737.65	696,277.73	130,611.11
	CARRILLO PUERTO	17	38.50	1,193.50	32,522,875.00	235,812.50	39,847.50
	CHINAMECA	12	30.50	149.45	245,710.75	37,155.10	19,709.10
	COTAXTLA	45	63.00	726.12	5,045,570.99	366,724.62	73,564.62
	CUITLAHUAC	143	414.25	69,840.11	1,048,012,518.64	4,580,922.71	774,208.88
	GUTIERREZ ZAMORA	3	11.00	110.00	33,000.00	0.00	0.00
	HIDALGOTITLAN	1	0.50	2.00	2,000.00	270.00	270.00
	ISLA	1	2.00	14.00	14,000.00	7,392.00	1,392.00
	IXHUATLAN DE MADERO	3	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXHUATLAN DEL SURESTE	1	2.50	17.50	17,500.00	1,425.00	1,425.00
	JESUS CARRANZA	2	5.00	35.00	45,500.00	2,850.00	2,850.00
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	12	34.50	207.00	317,400.00	97,750.00	23,000.00
	LAS CHOAPAS	1	2.50	0.00	0.00	29,850.00	1,475.00
	MARTINEZ DE LA TORRE	75	353.40	5,814.00	10,645,245.86	6,730,049.85	1,108,937.85
	MISANTLA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOLOACAN	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	OLUTA	2	8.00	56.00	50,400.00	1,760.00	1,760.00
	PAJAPAN	2	6.00	36.00	59,400.00	3,798.00	3,798.00
	PAPANTLA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PASO DEL MACHO	25	107.00	107,214.00	222,675,230.67	1,118,479.23	130,786.92

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

04557

	SAN RAFAEL	64	223.50	4,350.27	9,085,067.99	6,218,362.28	1,628,510.80
	SAYULA DE ALEMAN	1	3.00	18.00	36,000.00	1,701.00	1,701.00
	SOCONUSCO	17	40.50	327.68	566,561.86	47,414.45	24,219.00
	SOTEAPAN	6	18.00	23.14	12,563.26	60,145.71	5,374.29
	TAMIAHUA	1	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TATAHUICAPAN DE JUAREZ	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEMAPACHE	1	2.77	41.55	41,550.00	21,933.97	2,437.60
	TIERRA BLANCA	25	138.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TIHUATLAN	2	6.20	62.00	124,000.00	48,236.00	18,166.00
	TLALIXCOYAN	3	223.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TLAPACOYAN	6	19.50	331.50	381,225.00	687,375.00	108,225.00
	YANGA	6	5.50	71.50	929,500.00	0.00	0.00
	ZENTLA	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		526	1,822.59	191,135.70	1,331,543,305.10	21,006,351.26	4,108,810.74
Total Cultivo		526	1,822.59	191,135.70	1,331,543,305.10	21,006,351.26	4,108,810.74
MANDARINA	ATZALAN	43	130.00	1,584.19	1,595,238.44	2,927,660.47	647,762.79
	CASTILLO DE TEAYO	5	51.30	547.20	583,679.96	381,672.00	80,427.00
	CHICONTEPEC	2	4.75	85.50	68,400.00	26,552.50	6,887.50
	IXCATEPEC	1	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXHUATLAN DE MADERO	3	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	MARTINEZ DE LA TORRE	10	41.00	661.86	699,677.54	780,464.29	233,172.86
	TAMIAHUA	15	131.36	1,674.78	1,580,570.09	1,143,568.42	201,178.39
	TEMAPACHE	131	377.85	4,457.40	5,207,548.80	1,836,410.60	263,445.62
	TIHUATLAN	16	100.20	2,422.23	1,537,586.99	714,818.09	234,903.65
	TLAPACOYAN	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUXPAN	30	194.13	2,682.52	2,566,687.23	1,139,560.75	255,086.82
Total Estado		257	1,037.48	14,115.67	13,839,389.06	8,950,707.10	1,922,864.63
Total Cultivo		257	1,037.48	14,115.67	13,839,389.06	8,950,707.10	1,922,864.63
naranja	ACAYUCAN	14	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	AGUA DULCE	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ATZALAN	21	85.00	1,246.67	1,433,666.60	2,263,375.28	493,486.39
	CASTILLO DE TEAYO	136	2,363.67	27,944.68	27,065,772.48	16,407,300.93	3,560,087.32
	CATEMACO	4	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CAZONES DE HERRERA	1	5.00	75.00	60,000.00	39,200.00	13,250.00
	CHALMA	19	28.50	423.00	336,173.68	154,987.50	40,942.50
	CHICONTEPEC	240	828.66	12,441.69	9,156,779.89	4,216,279.34	1,102,538.87
	CHINAMECA	12	47.00	352.50	546,375.00	157,920.00	85,540.00
	COXQUIHUI	10	21.00	212.10	165,438.00	0.00	0.00
	ESPINAL	21	104.00	1,427.64	1,434,125.54	0.00	0.00
	GUTIERREZ ZAMORA	213	761.50	6,976.45	4,578,295.49	24,791,175.27	6,694,072.24

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

04557

	HIDALGOTITLAN	11	33.00	0.00	0.00	178,200.00	19,800.00
	IXCATEPEC	18	60.04	936.62	786,764.16	319,292.72	81,294.16
	IXHUATLAN DE MADERO	199	516.33	0.00	0.00	137,711.58	67,688.74
	IXHUATLAN DEL CAFE	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXHUATLAN DEL SURESTE	2	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	JESUS CARRANZA	38	116.50	815.50	1,060,150.00	0.00	0.00
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LAS CHOAPAS	4	5.00	15.00	9,750.00	0.00	0.00
	MARTINEZ DE LA TORRE	137	665.00	11,542.50	13,273,874.34	15,140,659.44	3,563,224.37
	MECAYAPAN	3	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	MISANTLA	6	31.00	472.75	520,025.00	1,383,995.00	494,450.00
	MOLOACAN	1	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	OLUTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PAPANTLA	1	4.00	72.00	57,600.00	20,575.00	5,575.00
	PLATON SANCHEZ	1	5.00	90.00	72,000.00	27,950.00	7,250.00
	SAN RAFAEL	27	110.00	1,382.86	1,633,088.36	3,414,950.00	960,430.95
	SOCONUSCO	27	72.50	326.25	282,750.00	0.00	0.00
	SOTEAPAN	4	13.00	104.00	187,200.00	0.00	0.00
	TAMIAHUA	12	61.43	826.51	770,159.56	308,713.67	68,354.84
	TANTOYUCA	8	19.50	292.50	208,406.25	106,214.06	26,556.56
	TATAHUICAPAN DE JUAREZ	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECOLUTLA	81	327.00	3,169.38	2,393,291.54	5,864,619.23	2,336,918.08
	TEMAPACHE	967	4,585.36	61,442.87	56,996,504.80	22,806,813.84	2,906,474.51
	TEMPOAL	4	60.00	1,080.00	864,000.00	313,800.00	87,000.00
	TEPETZINTLA	21	72.50	1,200.98	992,112.45	372,776.09	92,800.00
	TEXISTEPEC	6	15.00	72.50	62,833.33	0.00	0.00
	TIHUATLAN	44	315.60	6,244.74	4,995,792.72	2,203,715.80	731,105.51
	TLAPACOYAN	20	82.50	1,494.17	1,275,022.21	1,019,264.58	156,681.25
	TUXPAN	23	178.59	2,462.66	2,358,970.95	1,087,152.53	232,073.01
	UXPANAPA	10	28.50	171.00	222,300.00	0.00	0.00
Total Estado		2,373	11,680.18	145,314.51	133,799,222.38	102,736,641.86	23,827,594.29
Total Cultivo		2,373	11,680.18	145,314.51	133,799,222.38	102,736,641.86	23,827,594.29
NARANJA DULCE	ACAJETE	1	3.00	0.00	0.00	1,620.00	1,620.00
	ACAYUCAN	8	16.50	109.31	90,182.81	22,831.88	9,219.38
	CATEMACO	2	2.00	14.00	14,000.00	1,140.00	1,140.00
	CHINAMECA	11	30.50	195.71	179,399.29	25,050.67	16,434.42
	HIDALGOTITLAN	16	35.50	241.40	241,400.00	19,809.00	19,809.00
	IXHUATLAN DEL SURESTE	3	5.00	35.00	24,500.00	2,850.00	2,850.00
	JESUS CARRANZA	35	89.00	581.28	526,786.13	73,413.88	52,554.50

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

- 04557

49

	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1	3.00	21.00	21,000.00	1,710.00	1,710.00
	LAS CHOAPAS	8	6.25	18.76	5,627.70	3,022.28	3,022.28
	MECAYAPAN	4	32.00	240.00	240,000.00	22,656.00	22,656.00
	OLUTA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PAJAPAN	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN RAFAEL	1	3.00	0.00	0.00	46,620.00	20,520.00
	SOCONUSCO	27	64.50	505.25	484,197.90	104,248.13	43,779.38
	SOTEAPAN	4	9.00	15.75	3,937.50	2,542.50	2,542.50
	TATAHUICAPAN DE JUAREZ	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEXISTEPEC	8	20.50	76.88	38,437.50	102,397.50	7,841.25
	UXPANAPA	7	15.00	105.00	89,250.00	4,275.00	4,275.00
Total Estado		142	337.75	2,159.34	1,958,718.83	434,186.82	209,973.70
Total Cultivo		142	337.75	2,159.34	1,958,718.83	434,186.82	209,973.70
NARANJO	ACAJETE	1	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TAMIAHUA	1	10.00	120.00	120,000.00	77,300.00	13,000.00
Total Estado		2	22.00	120.00	120,000.00	77,300.00	13,000.00
Total Cultivo		2	22.00	120.00	120,000.00	77,300.00	13,000.00
TORONJA	CASTILLO DE TEAYO	1	8.00	96.00	96,000.00	52,960.00	14,720.00
	CHICONTEPEC	3	13.29	239.22	191,376.00	74,689.80	20,998.20
	GUTIERREZ ZAMORA	4	12.00	240.00	288,000.00	349,920.00	120,000.00
	ISLA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXCATEPEC	2	3.00	36.00	32,400.00	14,775.00	3,855.00
	IXHUATLAN DE MADERO	1	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	MARTINEZ DE LA TORRE	2	10.00	250.00	250,000.00	604,800.00	121,200.00
	SAN RAFAEL	3	12.00	340.00	555,333.33	553,680.00	123,600.00
	TECOLUTLA	2	8.00	120.00	108,000.00	180,720.00	62,000.00
	TEMAPACHE	44	152.44	2,800.08	2,273,224.54	4,344,264.00	117,779.96
	TIHUATLAN	2	10.30	164.80	115,360.00	65,302.00	19,724.50
	TUXPAN	1	2.96	35.52	26,640.00	0.00	0.00
Total Estado		66	236.74	4,321.62	3,936,333.87	6,241,110.80	603,877.66
Total Cultivo		66	236.74	4,321.62	3,936,333.87	6,241,110.80	603,877.66
Total Reporte		4,050	17,010.11	376,078.14	1,522,827,694.92	183,721,346.88	43,325,378.15



El cultivo de los cítricos en el Estado de Veracruz genera beneficios directos e indirectos en el cuadro de importancia económica del cultivo de acuerdo a datos del ejercicio 2013 del SICAFI refleja el beneficio de 4050 productores directos en sus diferentes actividades de producción, corte, arrastre, empaque, comercialización e industrialización. Con una superficie atendida de 17,010.11 ha. En las principales regiones cítricas de 232,000 ha aproximadamente que se tiene cultivada en el Estado. El valor de la producción en el cuadro nos indica de 1,522 millones

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

04557

827,364 mil pesos. Al igual que Los costos para producir una ha de limón persa son diferentes a los de naranja dulce siendo para limón un promedio de 13 a 15 mil pesos por ha. Ya que este cultivo requiere más costos fitosanitarios para su producción.

1.2 Importancia de la Plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: VERACRUZ
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS
Muestreo, Exploración y Monitoreo 2012

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
HLB	ACAJETE	2	0.0000	0.0000	0
	ACAYUCAN	37	0.0000	0.0000	0
	AMATLAN DE LOS REYES	66	0.0000	0.0000	0
	ANGEL R. CABADA	1	0.0000	0.0000	0
	LA ANTIGUA	1	0.0000	0.0000	0
	ATOYAC	1	0.0000	0.0000	0
	ATZALAN	160	0.0000	0.0000	0
	CARRILLO PUERTO	17	0.0000	0.0000	0
	CATEMACO	6	0.0000	0.0000	0
	CAZONES DE HERRERA	1	0.0000	0.0000	0
	COATZACOALCOS	2	0.0000	0.0000	0
	CORDOBA	1	0.0000	0.0000	0
	COTAXTLA	81	0.0000	0.0000	0
	COXQUIHUI	10	0.0000	0.0000	0
	CUITLAHUAC	187	0.0000	0.0000	0
	CHALMA	19	0.0000	0.0000	0
	CHICONTEPEC	242	0.0000	0.0000	0
	CHINAMECA	27	0.0000	0.0000	0
	LAS CHOAPAS	15	0.0000	0.0000	0
	ESPINAL	26	0.0000	0.0000	0
	GUTIERREZ ZAMORA	221	0.0000	0.0000	0
	HIDALGOTITLAN	25	0.0000	0.0000	0
	ISLA	2	0.0000	0.0000	0
	IXCATEPEC	19	0.0000	0.0000	0
	IXHUATLAN DEL CAFE	1	0.0000	0.0000	0
	IXHUATLAN DEL SURESTE	6	0.0000	0.0000	0
	IXHUATLAN DE MADERO	205	0.0000	0.0000	0
	JESUS CARRANZA	64	0.0000	0.0000	0
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	23	0.0000	0.0000	0
	MARTINEZ DE LA TORRE	307	0.0000	0.0000	0
	MECAYAPAN	10	0.0000	0.0000	0
	MISANTLA	8	0.0000	0.0000	0
	MOLOACAN	2	0.0000	0.0000	0



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

04557

Handwritten mark or signature in the bottom right corner.

OLUTA	4	0.0000	0.0000	0
PAJAPAN	13	0.0000	0.0000	0
PANUCO	6	0.0000	0.0000	0
PAPANTLA	3	0.0000	0.0000	0
PASO DEL MACHO	26	0.0000	0.0000	0
PLATON SANCHEZ	1	0.0000	0.0000	0
PUEBLO VIEJO	1	0.0000	0.0000	0
SAYULA DE ALEMAN	2	0.0000	0.0000	0
SOCONUSCO	68	0.0000	0.0000	0
SOTEAPAN	10	0.0000	0.0000	0
TAMIAHUA	28	0.0000	0.0000	0
TANTOYUCA	8	0.0000	0.0000	0
CASTILLO DE TEAYO	140	0.0000	0.0000	0
TECOLUTLA	85	0.0000	0.0000	0
TEMAPACHE	1,104	0.0000	0.0000	0
TEMPOAL	5	0.0000	0.0000	0
TEPETZINTLA	21	0.0000	0.0000	0
TEXISTEPEC	9	0.0000	0.0000	0
TIERRA BLANCA	35	0.0000	0.0000	0
TIHUATLAN	64	0.0000	0.0000	0
TLALIXCOYAN	17	0.0000	0.0000	0
TLAPACOYAN	31	0.0000	0.0000	0
TUXPAN	54	0.0000	0.0000	0
VERACRUZ	1	0.0000	0.0000	0
YANGA	6	0.0000	0.0000	0
ZENTLA	1	0.0000	0.0000	0
AGUA DULCE	2	0.0000	0.0000	0
EL HIGO	2	0.0000	0.0000	0
TATAHUICAPAN DE JUAREZ	20	0.0000	0.0000	0
UXPANAPA	18	0.0000	0.0000	0
SAN RAFAEL	206	0.0000	0.0000	0
TOTAL	3,786	0.0000	0.0000	0



Los niveles de infestación promedio de la plaga de acuerdo a los datos 2013 del SICAFI por Municipio se refiere al daño que pudiera causar el Huanglongbing, si bien es cierto que se han diagnosticado psilidos infectivos en 9 Municipios del Estado actualmente no se han detectado en material vegetativo síntomas que ocasiona el patógeno en plantas de cítricos. Al igual el cuadro refleja en ceros la superficie con plaga y sitios atendidos, por lo que para el ejercicio 2014 se atenderán como actividades de vigilancia estratégica SIVEF, rutas de muestreo en zonas urbanas y muestreo en huertas comerciales, con el objetivo de lograr una detección oportuna

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

04557

2.- OBJETIVO META

- Mediante actividades de vigilancia estratégica realizar detecciones oportunas del HLB, en aquellas áreas donde aún no se tiene registro de la enfermedad.
- Realizar monitoreo del psílido asiático para identificar focos de infestación, basado en el umbral de acción determinado por el Grupo Técnico del HLB en el Estado

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: VERACRUZ
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS
Muestreo, Exploración y Monitoreo 2012

HLB

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAJETE	2	2	15.0000	0.0000	0.0000
ACAYUCAN	37	40	72.2500	0.0000	0.0000
AMATLAN DE LOS REYES	66	470	0.0000	0.0000	0.0000
ANGEL R. CABADA	1	1	0.0000	0.0000	0.0000
LA ANTIGUA	1	1	0.0000	0.0000	0.0000
ATOYAC	1	1	1.0000	0.0000	0.0000
ATZALAN	160	162	543.0000	0.0000	0.0000
CARRILLO PUERTO	17	19	38.5000	0.0000	0.0000
CATEMACO	6	6	10.0000	0.0000	0.0000
CAZONES DE HERRERA	1	1	5.0000	0.0000	0.0000
COATZACOALCOS	2	2	0.0000	0.0000	0.0000
CORDOBA	1	1	0.0000	0.0000	0.0000
COTAXTLA	81	112	63.8000	0.0000	0.0000
COXQUIHUI	10	10	21.0000	0.0000	0.0000
CUITLAHUAC	187	294	414.2500	0.0000	0.0000
CHALMA	19	19	28.5000	0.0000	0.0000
CHICONTEPEC	242	296	846.7000	0.0000	0.0000
CHINAMECA	27	38	113.0000	0.0000	0.0000
LAS CHOAPAS	15	19	16.2530	0.0000	0.0000
ESPINAL	26	35	134.0000	0.0000	0.0000
GUTIERREZ ZAMORA	221	228	792.5000	0.0000	0.0000
HIDALGOTITLAN	25	30	69.0000	0.0000	0.0000
ISLA	2	2	5.0000	0.0000	0.0000
IXCATEPEC	19	26	64.2900	0.0000	0.0000
IXHUATLAN DEL CAFE	1	1	3.0000	0.0000	0.0000
IXHUATLAN DEL SURESTE	6	7	14.5000	0.0000	0.0000

IXHUATLAN DE MADERO	205	228	525.9400	0.0000	0.0000
JESUS CARRANZA	64	82	213.0000	0.0000	0.0000
JUAN RODRIGUEZ CLARA	23	34	74.2000	0.0000	0.0000
MARTINEZ DE LA TORRE	307	364	1,580.2000	0.0000	0.0000
MECAYAPAN	10	11	41.5000	0.0000	0.0000
MISANTLA	8	10	37.0000	0.0000	0.0000
MOLOACAN	2	2	4.5000	0.0000	0.0000
OLUTA	4	6	13.0000	0.0000	0.0000
PAJAPAN	13	15	12.0000	0.0000	0.0000
PANUCO	6	7	140.0000	0.0000	0.0000
PAPANTLA	3	3	11.0000	0.0000	0.0000
PASO DEL MACHO	26	35	107.0000	0.0000	0.0000
PLATON SANCHEZ	1	1	5.0000	0.0000	0.0000
PUEBLO VIEJO	1	1	2.5000	0.0000	0.0000
SAYULA DE ALEMAN	2	2	5.0000	0.0000	0.0000
SOCONUSCO	68	82	200.0000	0.0000	0.0000
SOTEAPAN	10	17	42.0000	0.0000	0.0000
TAMIAHUA	28	49	214.7850	0.0000	0.0000
TANTOYUCA	8	9	19.5000	0.0000	0.0000
CASTILLO DE TEAYO	140	305	2,422.9700	0.0000	0.0000
TECOLUTLA	85	91	347.0000	0.0000	0.0000
TEMAPACHE	1,104	1,342	5,122.1940	0.0000	0.0000
TEMPOAL	5	6	100.0000	0.0000	0.0000
TEPETZINTLA	21	23	72.5000	0.0000	0.0000
TEXISTEPEC	9	14	35.5000	0.0000	0.0000
TIERRA BLANCA	35	62	138.0000	0.0000	0.0000
TIHUATLAN	64	90	440.1000	0.0000	0.0000
TLALIXCOYAN	17	31	223.0000	0.0000	0.0000
TLAPACOYAN	31	32	128.0000	0.0000	0.0000
TUXPAN	54	70	375.6800	0.0000	0.0000
VERACRUZ	1	1	0.0000	0.0000	0.0000
YANGA	6	6	5.5000	0.0000	0.0000
ZENTLA	1	1	4.0000	0.0000	0.0000
AGUA DULCE	2	2	0.0000	0.0000	0.0000
EL HIGO	2	6	120.0000	0.0000	0.0000
TATAHUICAPAN DE JUAREZ	20	21	60.0000	0.0000	0.0000
UXPANAPA	18	19	51.5000	0.0000	0.0000
SAN RAFAEL	206	220	845.5000	0.0000	0.0000
TOTAL	3,786	5,123	17,010.1120	0.0000	0.0000

En el estado de Veracruz durante el ejercicio 2013 no se reportaron niveles de infestación de HLB, por lo que se seguirá realizando la búsqueda de la enfermedad de manera estratégica, con la finalidad de proteger más de 17,010 hectáreas y mantener al estado como zona bajo protección del HLB.



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

04557



3. OPERATIVIDAD

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: VERACRUZ

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

3.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s												
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - ESTRADA CRUZ ERIC	1	12	233,244.00	233,244.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MARTINEZ GONZALEZ JOSE MANUEL 636	1	12	165,720.00	165,720.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - HERNANDEZ TREJO JULIO CESAR12189	1	12	165,720.00	165,720.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SARMIENTO TEJEDA ROGELIO 12190	1	12	165,720.00	165,720.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MORENO FORTUNA PEDRO 12191	1	12	127,200.00	127,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - LOPEZ HERRERA SOFIA	1	1	100,000.00	100,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VAZQUEZ MONTES LUIS	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ GARCIA EDDY 619	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ ARANDA OMAR	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - FAISAL PATIÑO JUAN CARLOS	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARTINEZ GONZALEZ JOSE MANUEL 636	1	1	13,810.00	13,810.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LOYO MENDEZ IGNACIO	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ RAMIREZ JAVIER MANUEL	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	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"

04557

3.2. Parque Vehicular

PROGRAMA 2014

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE VERACRUZ

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
117	117.-TOYOTA HILUX	XW-67751	ESTRADA CRUZ ERIC	HLB
32.-HLB	FORD RANGER 32	XU_94338	HERNANDEZ RODRIGUEZ ALFONSO 12221	HLB
33.-HLB	FORD RANGER 33	XS- 88903	GONZALEZ MORENO MARIO 12211	HLB
53.-HLB	FORD RANGER 53	XU-70035	FELICIANO MARTINEZ JUAN	HLB
78.-HLB	FORD RANGER 78	XW03441	MORALES GARCIA LUCIA	HLB
35 HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 35	XT- 45689	NICOLAS HERNANDEZ MIGUEL 12198 *	HLB
50.-HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 50	XU-70050	MARTINEZ GONZALEZ JOSE MANUEL 636	HLB
75.-HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 75	XT- 43293	HERNANDEZ GARCÍA EDDY 619	HLB
76.-HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 76	XU- 09481	ANTONIO HERNANDEZ ERIC ALONSO 12208	HLB
77.-HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 77	XT-68927	MORALES VITE GABRIEL 12202	HLB
79 HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 79	XT- 46765	VAZQUEZ MONTES REMIGIO 12196	HLB
81.-HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 81	XT 36042	CARDENAS RIVERA JORGE ALBERTO 13563	HLB
83.-HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 83	XW- 03442	CASTELAR SANTOYO JOSE LUIS 12229	HLB
85.-HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 85	XU- 96955	HERNANDEZ TREJO JULIO CESAR 12189	HLB
89.-HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 89	XU39956	AZAMAR CARRION PORFIRIO 12232	HLB
91.-HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 91	XV75826	LARA MORALES MOISES 13562	HLB
92.-HLB	FORD RANGER DOBLE CABINA 92	XW- 00913	MORENO FORTUNA PEDRO 12191	HLB
109.-HLB	NISSAN FRONTIER	XW-70405	SARMIENTO TEJEDA ROGELIO 12190	HLB
114.-HLB	NISSAN FRONTIER 114	XW 79407	BONILLA MARTINEZ DANIEL	HLB

Campana

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

Para el presente ejercicio 2014 se mantendrá la misma flotilla de parque vehicular no se programaron adquisiciones con esto se atenderá las principales actividades contempladas en el presente programa de trabajo de monitoreo y muestreo del psilido

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

04557.

MONITOREO DEL VECTOR

La cantidad de ARCOs a establecer, las regiones donde se localizarán, el número de huertas que las componen, así como las trampas a utilizar y el umbral de acción para realizar control de focos del PAC, se mencionan en el siguiente cuadro:

No. de ARCO	Superficie de ARCO's (ha)	Municipio	Huertas < 4 ha	Huertas > 4 ha	Metros Lineales	Trampas Huertas		Trampas en ARCO's	Total de Trampas	No. de Técnicos
						< 4 ha	> 4 ha			
1	2,051.5	Alamo	392	221	32,200	490	486	976	23,424	5
2	2,058.75	Ixhuatlan de Madero	909	173	67,000	800	501	1301	31,224	6
3	1,002.5	Papantla	8	85	99,880	8	365	373	17,712	2
4	1,051.5	Martinez de la Torre	36	50	99,900	92	288	377	15,960	2
5	1,550.5	Misantla	36	65	109,550	94	470	564	13,536	2
6	2,000	Cuitlahuac Carrillo Puerto	230	120	88,500	474	727	1201	28,824	5

6. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: VERACRUZ

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MONITOREO PSILIDO	SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	514,881.75	48,573.75	38,859.00	38,859.00	48,573.75	38,859.00	38,859.00	48,573.75	38,859.00	38,859.00	48,573.75	38,859.00	48,573.75
	REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	255,566	24,110	19,288	19,288	24,110	19,288	19,288	24,110	19,288	19,288	24,110	19,288	24,110
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	4,822	4,822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPLORACIÓN	SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	80	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0
	SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	240.00	60.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	66,000.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00
	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL PSILIDOS	NÚMERO	1,320	0	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL VEGETALES	NÚMERO	1,320	0	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	MUESTRAS DE SIVEF PSILIDOS	NÚMERO	80	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0
	MUESTRAS DE SIVEF VEGETALES	NÚMERO	80	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0
	MUESTRAS EN RUTAS PSILIDOS	NÚMERO	288	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	RUTAS INSTALADAS	NÚMERO	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN															

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

04557

	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	37	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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



A través de las acciones fitosanitarias programadas se conocerá la dinámica poblacional del psílido asiático durante el año y se podrá identificar focos de infestación que permitan realizar las medidas de control, así también a través de actividades de vigilancia estratégica se busca detectar de manera oportuna brotes de la enfermedad en área comercial y/o urbana de la Entidad.

Handwritten signature or mark.

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2014 NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: VERACRUZ

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	233,244.00	233,244.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	4	662,880.00	662,880.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	127,200.00	127,200.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	100,000.00	100,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	38	381,917.00	381,917.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	32	3,559,680.00	3,559,680.00	0.00
Total		5,064,921.00	5,064,921.00	0.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	10,000.00	10,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	11	33,000.00	33,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	10,000.00	10,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	29	29.00	29.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	1	8,000.00	8,000.00	0.00
Total			61,029.00	61,029.00	0.00

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

04557

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	4	16,000.00	16,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	16	13,600.00	13,600.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	4	14,000.00	14,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	492	49,200.00	49,200.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	49	61,250.00	61,250.00	0.00
Total de la campaña			154,050.00	154,050.00	0.00
			5,280,000.00	5,280,000.00	0.00

5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	5,064,921.00	5,064,921.00	0.00
Recursos Materiales	61,029.00	61,029.00	0.00
Servicios	154,050.00	154,050.00	0.00
Total	5,280,000.00	5,280,000.00	0.00

6.-INDICADORES DE GESTION

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de Medida
Superficie muestreada	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
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"

47
04557

7.- HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de Programación de la Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos que incide en el Estado de Veracruz fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaria 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 ajustara a la normatividad aplicable.

POR LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

EL DIRECTOR GENERAL



**DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO
ARRIAGA**

POR LA DELEGACION ESTATAL DE LA SAGARPA EN VERACRUZ

SUBDELEGADO ESTATAL



ING. ARMANDO ARIAS BEJARANO

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ

EL SUBDIRECTOR DE FITOSANITARIA

ING. JOEL AVILA LOYO