



“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 Veracruz.”

2015

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. 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 FIRMAS

1. JUSTIFICACION

1.1 importancia económica del Cultivo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS	
LIMÓN	ACAYUCAN	3	39.00	351.00	1,123,200.00	403,260.00	75,660.00	
	CHINAMECA	20	94.00	996.40	2,391,360.00	1,250,764.00	406,268.00	
	GUTIERREZ ZAMORA	12	138.50	4,847.50	5,332,250.00	686,960.00	0.00	
	MARTINEZ DE LA TORRE	100	628.00	14,601.00	49,278,375.00	54,595,180.00	5,027,140.00	
	PAPANTLA	66	466.50	0.00	0.00	5,047,530.00	1,758,705.00	
	SOCONUSCO	50	190.50	1,571.63	4,333,194.64	1,986,228.66	475,025.36	
	SOTEAPAN	3	5.00	40.00	120,000.00	51,200.00	14,700.00	
	Total Estado		254	1,561.50	22,407.53	62,578,379.64	64,021,122.66	7,757,498.36
	Total Cultivo		254	1,561.50	22,407.53	62,578,379.64	64,021,122.66	7,757,498.36
MANDARINA	GUTIERREZ ZAMORA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PAPANTLA	21	129.00	0.00	0.00	1,047,480.00	67,080.00	
	TEMAPACHE	66	141.75	3,240.00	3,241,388.45	1,363,381.06	608,087.25	
	TIHUATLAN	146	912.50	18,250.00	16,767,187.50	6,845,575.00	2,120,535.94	
	Total Estado		234	1,183.25	21,490.00	20,008,575.95	9,256,436.06	2,795,703.19
	Total Cultivo		234	1,183.25	21,490.00	20,008,575.95	9,256,436.06	2,795,703.19
NARANJA	CHINAMECA	44	213.50	2,775.50	3,095,750.00	1,359,699.38	432,091.15	
	GUTIERREZ ZAMORA	51	597.00	17,910.00	7,164,000.00	58,807,485.00	1,250,715.00	
	MARTINEZ DE LA TORRE	63	344.00	6,622.00	7,615,300.00	12,920,640.00	2,463,040.00	
	PAPANTLA	115	1,398.50	8,391.00	4,848,133.33	148,042,102.22	13,880,889.44	
	SOTEAPAN	9	32.00	0.00	0.00	88,341.33	60,800.00	
	TEMAPACHE	369	1,844.75	32,283.13	28,394,475.83	17,763,954.72	5,829,368.07	
	TIHUATLAN	100	572.50	6,870.00	7,099,000.00	4,049,292.50	1,388,121.67	
	Total Estado		751	5,002.25	74,851.63	58,216,659.16	243,031,515.16	25,305,025.34
Total Cultivo		751	5,002.25	74,851.63	58,216,659.16	243,031,515.16	25,305,025.34	
NARANJA DULCE	ACAYUCAN	7	58.00	555.14	491,697.93	229,729.71	115,138.29	
	SOCONUSCO	70	319.00	2,506.43	1,808,208.99	1,739,894.36	713,078.93	
	SOTEAPAN	4	38.00	114.00	34,200.00	136,515.00	70,775.00	
	Total Estado		81	415.00	3,175.57	2,334,106.91	2,106,139.07	898,992.21
Total Cultivo		81	415.00	3,175.57	2,334,106.91	2,106,139.07	898,992.21	
TORONJA	CHINAMECA	2	11.00	0.00	0.00	34,760.00	25,410.00	
	GUTIERREZ ZAMORA	22	264.50	15,870.00	25,392,000.00	40,649,418,000.00	5,713,200.00	
	MARTINEZ DE LA TORRE	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PAPANTLA	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TEMAPACHE	3	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TIHUATLAN	3	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado		34	297.00	15,870.00	25,392,000.00	40,649,452,760.00	5,738,610.00

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

03574

Total Cultivo	34	297.00	15,870.00	25,392,000.00	40,649,452,760.00	5,738,610.00
Total Reporte	1,354	8,459	137,795	168,529,722	40,967,867,973	42,495,829

Nota: Información generada de SICAFI respecto a la campaña contra Huanglongbing de los Cítricos y Áreas Regionales de Control del Psílido Asiático.

De acuerdo a datos citados en el Anuario estadístico Agropecuario (SIAP, 2013), se tienen registradas 239,977 ha en 113 municipios del estado de Hidalgo, dentro de los cuales sobresale el cultivo de la naranja (164,554 ha), seguida del limón (42,635ha), tangerina (11,433 ha), tangerina (8,956 ha), toronja (7,361) y Tangelo (5,037 ha) la derrama económica que se obtiene en la venta de la cosecha es superior a los 2 mil 95 millones de pesos.

1.2 Importancia de la Plaga

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PSILIDO ASIATICO	ACAYUCAN	8	1.2167	97.0000	50
	CHINAMECA	50	2.1852	318.5000	157
	GUTIERREZ ZAMORA	53	0.0542	398.5000	217
	MARTINEZ DE LA TORRE	128	0.9247	959.0000	430
	PAPANTLA	127	0.8560	1,987.0000	808
	SOCONUSCO	104	1.9937	509.5000	268
	SOTEAPAN	13	1.5593	75.0000	50
	TEMAPACHE	383	0.1513	1,560.0000	800
	TIHUATLAN	178	0.1159	955.0000	513
	TOTAL	1,044	1.0063	6,859.5000	3,293

Nota: Información generada de SICAFI respecto a la campaña contra Huanglongbing de los Cítricos y Áreas Regionales de Control del Psílido Asiático.

Resultado del monitoreo realizado durante el año 2014, se tuvo un promedio de infestación de 1.0063 adultos por trampa, asimismo, se tuvo captura en 3,293 trampas en 6,859.5 ha, lo anterior es resultado del control químico y biológico y control de focos de infestación.

2. OBJETIVO - META

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

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAYUCAN	8	50	97.0000	1.2167	0.9000
CHINAMECA	50	157	318.5000	2.1852	1.9000
GUTIERREZ ZAMORA	53	478	1,000.0000	0.0542	0.0300
MARTINEZ DE LA TORRE	128	442	1,000.0000	0.9247	0.7000
PAPANTLA	127	810	2,000.0000	0.8560	0.6000
SOCONUSCO	104	268	509.5000	1.9937	1.7000
SOTEAPAN	13	50	75.0000	1.5593	1.3000
TEMAPACHE	383	1,016	2,000.0000	0.1513	0.1300
TIHUATLAN	178	780	1,500.0000	0.1159	0.9000
TOTAL	1,044	4,051	8,500.0000	1.0063	0.9067

Nota: Información de SICAFI respecto a la campaña contra Huanglongbing de los Cítricos y Áreas Regionales de Control del Psílido Asiático.

Con la finalidad de cumplir con estos objetivos, se tiene contemplado la atención de focos de infestación durante el año y de dos aplicaciones regionales con control químico en febrero y mayo. Con lo mencionado anteriormente, se pretende mantener los niveles de infestación promedio por trampa indicados en el cuadro. En 2015, se atenderá una superficie a través del monitoreo de 18,214.75 ha.

3. OPERATIVIDAD

Se contempla el sueldo del Coordinador de Proyecto, 1 Auxiliar de campo para apoyo a la coordinación y manejo de la información que se genera en esta campaña, se contemplan seis meses del sueldo de auxiliar de informática, 4 profesionales fitosanitarios, 53 auxiliares de campo que realizarán el monitoreo a través de la revisión de trampas verdes en las ARCOs, 6 para muestreo en las rutas urbanas y sitios de vigilancia epidemiológica fitosanitaria (SIVEF), 4 auxiliares apoyarán en la información al sistema de información de campañas fitosanitarias (SICAFI) en la zona norte, región de Martínez de la Torre y Cuitláhuac.

GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Cárdenas Rivera Jorge	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ALBERTO	1.00																		1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MOLINA ALDAMA MARGARITA IVET	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - TRUJILLO CARMONA SALVADOR	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - APARICIO CORDERO FACIANO	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VICENCIO HERNANDEZ GABRIEL	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - TELLEZ EL ORES LUIS MIGUEL	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ PASQUAL JERONIMO	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ PASQUAL JERONIMO	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - DRELLAN SANCHEZ ARNOLDO	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BORDONAVE CRUZ JORGE	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - TOLEADO LOBATO JUAN MANUEL	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GARCIA RAMIREZ LORENA	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LICONA DE LA CRUZ SERGIO	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MORALES GARCIA LUCIA	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LICONA PEREZ FLOR NAYELI	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CRUZ MARTINEZ ALEJANDRO	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ESPINOSA HERNANDEZ MARLINA	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SARAHÍ	1.00																		1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ABURTO CASTELLANOS CRISTIAN	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RAFAEL	1.00																		1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANTOS RODRIGUEZ IGNACIO	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MAZA LOPEZ ELDER NAIHIM	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ESPINOZA MARIN ELEONORA CORAL	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RIVAS ROJAS GUSTAVO ADOLFO	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PUGA CAJUTO SERVANDO	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CALLE JAS RAMON	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VACANTE-FACILITADOR	1.00	1	14,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - AMORES HERNANDEZ SUNNY	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GABRIELA	1.00																		1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ARZOLA LUNA GENARO	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RENDON BARRIOS MARCO ANTONIO	1.00	1	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VACANTE	1.00																		1
PROFESIONAL DE CAPACITACION Y DIVULGACION - AGUILAR	1.00	5	14,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LAGUNES RAUL	1.00																		1
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - ESTRADA CRUZ ERIC	1.00	12	240,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			8,892,346.00	8,892,346.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

03574

3.2. Parque Vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
114	FRONTIER	XW-79407	HERNANDEZ RODRIGUEZ ALFONSO 12221	HLB
109	FRONTIER	XW-790405	SARMIENTO TEJEDA ROGELIO 12190	HLB
110	FRONTIER	XW-79406	VAZQUEZ MONTES LUIS	HLB
117	HILUX	XW 85249	ESTRADA CRUZ ERIC	HLB
32	RANGER	XU-94338	ALARCON AYNAR RUBEN	HLB
90	RANGER	XU-39963	ALDANA GARCIA PAULINO	HLB
40	RANGER	XT-46770	APARICIO CORDERO PACIANO	HLB
89	RANGER	XU-39956	AZAMAR CARRION PORFIRIO	HLB
81	RANGER	XT-36042	CARDENAS RIVERA JORGE ALBERTO	HLB
83	RANGER	XW-03442	CASTELAR SANTOYO JOSE LUIS 12229	HLB
75	RANGER	XT-43293	CRUZ MARTINEZ ALEJANDRO	HLB
53	RANGER	XU-70035	FELICIANO MARTINEZ JUAN	HLB
108	RANGER	XW-67760	GONZALEZ HERNANDEZ GONZALO	HLB
33	RANGER	XS-88903	GONZALEZ MORENO MARIO 12211	HLB
93	RANGER	XW-00913	HERNANDEZ ARANDA OMAR	HLB
34	RANGER	XT-43289	HERNANDEZ PASCUAL JERONIMO	HLB
11	RANGER	XT- 73666	HERNANDEZ RAMIREZ JAVIER MANUEL	HLB
85	RANGER	XW-96955	HERNANDEZ TREJO JULIO CESAR	HLB
70	RANGER	XV-75417	LICONA DE LA CRUZ SERGIO	HLB
74	RANGER	XT-43295	LOYO MENDEZ IGNACIO 13428	HLB
50	RANGER	XU-70050	MARTINEZ GONZALEZ JOSE MANUEL	HLB
82	RANGER	XY-00612	MARTINEZ SALVADOR EFREN 12193	HLB
91	RANGER	XV-75826	MAZA LOPEZ ELDER NAHIM	HLB
37	RANGER	XV-32148	MOLINA ALDAMA MARGARITA IVET	HLB
78	RANGER	XW03441	MORALES GARCIA LUCIA	HLB
77	RANGER	XT-68927	MORALES VITE GABRIEL 12202	HLB
92	RANGER	XT-9543	MORENO FORTUNA PEDRO 12191	HLB
35	RANGER	XT-45689	NICOLAS HERNANDEZ MIGUEL 12198 *	HLB
39	RANGER	XT-92550	ORELLAN SANCHEZ ARNOLDO	HLB
1	RANGER	XU70049	PALMEROS RUIZ ORLANDO	HLB
84	RANGER	XT-45679	RENDON BARRIOS MARCO ANTONIO	HLB
54	RANGER	XV-86351	SANCHEZ ESTRADA MISAEL	HLB
51	RANGER	XU-70034	SANTES RODRIGUEZ IGNACIO	HLB
80	RANGER	XR-75153	TELLEZ FLORES LUIS MIGUEL	HLB
49	RANGER	XU-70053	TRUJILLO CARMONA SALVADOR	HLB
76	RANGER	XU-09481	VACANTE HUASTECA 15	HLB
79	RANGER	XT-46765	VAZQUEZ MONTES REMIGIO	HLB
31	RANGER	XT-91514	VICENCIO HERNANDEZ GABRIEL	HLB
116	TIIDA	IYKK-2389	TOVAR MIRANDA VICTOR	HLB

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000008	13/10/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$8,825.80	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000008	13/10/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$8,825.80	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000009	13/10/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$8,825.80	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000011	13/10/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$8,825.80	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000013	13/10/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$8,825.80	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000015	13/10/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$8,825.80	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000017	13/10/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$8,825.80	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000019	13/10/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$8,825.80	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000021	13/10/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$13,519.10	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000023	13/10/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	LAPTOP (UNIDAD)	\$9,000.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000025	13/10/2014	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	GPS (PIEZA)	\$2,000.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000027	06/11/2013	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	COMPUTADORA (UNIDAD)	\$1,999.11	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000029	16/09/2013	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	LAPTOP (UNIDAD)	\$1,999.11	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000031	09/12/2011	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPIRADOR (PIEZA)	\$9,950.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000033	29/12/2011	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPIRADOR (PIEZA)	\$9,950.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000035	27/12/2013	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPIRADOR (PIEZA)	\$9,950.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-1168-1-0000037	27/12/2013	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S4	FOR ASIGNAR

Nota: Información ingresada a SICAFI respecto a la campaña contra Huanglongbing de los Citricos

3.3.2. Insumos

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ACEITE PARAFINICOS (LITRO)	\$54.50	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-0440-1-00000001	01/10/2014	17/09/2016	BUEN ESTADO	6100	CITROIL	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ALCOHOL (LITRO)	\$40.60	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-0223-1-00000001	11/09/2014	17/09/2016	BUEN ESTADO	200	AL 70%	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	INSECTICIDA (IMIDACLOPRID) (LITRO)	\$466.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-0674-1-00000001	23/09/2014	30/12/2016	BUEN ESTADO	3628	CAJA CON 12 BOTELLAS LIT	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	SPINETOBRAM (LITRO)	\$1,300.35	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-0772-1-00000001	30/12/2014	30/12/2016	BUEN ESTADO	3597	EXALT 6608 ENVASE LIT	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	TRAMPA AMARILLA (PIEZA)	\$4.19	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-0167-1-00000001	23/07/2014	30/12/2016	BUEN ESTADO	19924	VERDE VARIZANA	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	TRAMPA AMARILLA (PIEZA)	\$5.10	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	30-180-2014-516-0167-1-00000001	23/07/2014	30/12/2016	BUEN ESTADO	66408	BIO TRAMPAS	EN ALMACEN

Nota: Información ingresada a SICAFI respecto a la campaña contra Huanglongbing de los Citricos

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

03574

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

ACCIÓN MONITOREO PSILIDO	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE		
MONITOREO PSILIDO	SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	18,214.75	0.00	0.00	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	91,073.75	72,859.00	72,859.00	91,073.75	72,859.00	72,859.00	91,073.75	72,859.00	72,859.00	72,859.00	72,859.00	72,859.00	72,859.00	91,073.75
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	8,876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPLORACIÓN	REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	461,552	35,504	35,504	44,380	35,504	35,504	44,380	35,504	35,504	35,504	35,504	35,504	35,504	44,380
	SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	240.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	60.00	0.00
MUESTREO	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	240.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	60.00	0.00
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	86,400.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00
	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL PSÍLIDOS	NÚMERO	1,440	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
CONTROL BIOLÓGICO	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL VEGETALES	NÚMERO	180	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	MUESTRAS DE SIVEF PSÍLIDOS	NÚMERO	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MUESTRAS DE SIVEF VEGETALES	NÚMERO	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MUESTRAS EN RUTAS PSÍLIDOS	NÚMERO	288	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	RUTAS INSTALADAS	NÚMERO	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	6,110.25	0.00	0.00	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	6,110.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPACITACIÓN	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	18,214.75	0.00	0.00	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	36,429.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
EVALUACIÓN	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	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	1
SUPERVISIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	46	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Nota: Se llevará a cabo el monitoreo en 18,214.75 ha mediante Áreas Regionales de Control del HLB y el PAC, asimismo, se realizarán dos aplicaciones regionales en los meses de febrero y mayo en la misma superficie, así como el control de focos de infestación (control local) tomando como base un umbral de acción de 3 psílicos/trampa. La superficie labor se refiere a la superficie atendida acumulada durante el mes, mediante acciones de Monitoreo y Exploración.

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

Distribución de Trampas.

No. de ARCO	Superficie de ARCO's (ha)	Municipio	Huertas < 4 ha	Huertas > 4 ha	Metros Lineales	Trampas Huertas	Trampas Huertas	Trampas en ARCO's	Total de Trampas
						< 4 ha	> 4 ha		
1	2051.5	Alamo	392	221	32200	490	486	976	23424
2	2058.75	Ixhuatlán de Madero	909	173	67000	800	501	1301	31224
3	1002.5	Papanla	8	85	99880	8	365	373	17712
4	1051.5	Martínez de la Torre	36	50	99900	92	288	377	15960
5	1550.5	Misantla	59	112	149450	88	506	594	14256
6	2000	Cuillahuac Carrillo Puerto	277	118	149672	471	730	1021	24504
7	2,000	Alamo	600	240	0	780	200	980	21,560
8	1,500	Tihualán	30	150	0	380	180	560	12,320
9	1,000	Gutiérrez Zamora	2	85	0	300	100	400	8,800
10	2,000	Papanla	5	210	0	450	300	750	16,500
11	1,000	Martínez de la Torre	60	100	0	184	576	760	16,720
12	1,000	Soconusco, Chinameca, Sotepapan	2	85	0	300	100	400	8,800
TOTALES	18,215		2,380	1,629	598,102	4,343	4,332	8,492	211,780

Calendario de Aplicaciones.

Insecticida (i.a.) (n.c.) / Entomopatógono	MESES											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep.	Oct	Nov	Dic
Spinetoram * + Aceite Mineral *		1a APLICACION										
Aceite Mineral (Akaroil ®) *					2a APLICACION							
Thiametoxam (Actara ®) **												
Detergente (Roma ®) ***				FOCOS			FOCOS				FOCOS	
Ma59 <i>Metarhizium anisopliae</i> (Entomopatógono)****											1a APLICACION	

Nota: En las aplicaciones Regionales Totales (AT), los productores participantes en las ARCOs aportarán el equipo, combustible y mano de obra y para el control de focos de infestación (Control Local) del insecto vector, los productos y dosis a aplicar, estarán determinados por el Grupo Técnico de HLB en el Estado.

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

Las necesidades físicas y financieras aquí descritas son las requeridas para lograr el cumplimiento en tiempo y forma de todas las acciones fitosanitarias establecidas para alcanzar las metas planteadas para el presente programa de trabajo.

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	5	840,000.00	840,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	56,000.00	56,000.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMATICA	1	55,120.00	55,120.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	53	6,741,600.00	6,741,600.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	2	3,770,960.00	255,302.00	3,515,658.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	61	676,824.00	676,824.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	240,000.00	240,000.00	0.00
		12,380,504.00	8,864,846.00	3,515,658.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	34384	515,760.00	515,760.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	8	40,000.00	40,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	6	30,000.00	30,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	4	4.00	4.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	2	10,000.00	10,000.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	20	60,000.00	60,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZAS	15	135,000.00	135,000.00	0.00
HONGO ENTOMOPATOGENO Ma 59 de Metarhizium anisopliae	DOSIS	12220	2,016,300.00	2,016,300.00	0.00
TRAMPA VERDE PANTONE 374C	PIEZA	101420	983,774.00	983,774.00	0.00
			3,790,838.00	3,790,838.00	0.00

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
AGUA POTABLE	PAGO	24	24,000.00	24,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	24	36,000.00	36,000.00	0.00
INTERNET	SERVICIOS	24	36,000.00	36,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	60	180,000.00	180,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	14,000.00	14,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	108	27,000.00	27,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	14	48,000.00	48,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	44	22,000.00	22,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	24	91,200.00	91,200.00	0.00
PASAJE	BOLETO	112	56,000.00	56,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	20	24,000.00	24,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	6	24,000.00	24,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	600	60,000.00	60,000.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	8	64,000.00	64,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	96	60,000.00	60,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	113	141,250.00	141,250.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	320	176,000.00	176,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	39	214,500.00	214,500.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	39	39,000.00	39,000.00	0.00
			1,336,950.00	1,336,950.00	0.00
Total de la campaña			17,508,292.00	13,992,634.00	3,515,658.00

5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos	12,380,504.00	8,864,846.00	3,515,658.00
Recursos	3,790,838.00	3,790,838.00	0.00
Servicios	1,336,950.00	1,336,950.00	0.00
Fondo de	0.00	0.00	0.00
Total	17,508,292.00	13,992,634.00	3,515,658.00

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

-03574

6. INDICADORES

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de Medida
Superficie muestreada	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Superficie controlada (químico y/o biológico)	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Reducción del nivel de infestación de <i>Diaphorina citri</i>	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial (promedio 2014)} - \text{nivel de infestación final (promedio 2015)}}{\text{Nivel de infestación inicial (promedio 2014)}} \times 100$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por Hectárea operada}}{\text{Inversión por Hectárea programada}} \times 100$	%

8. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Huanglongbing de los cítricos, que incide en el Estado de Veracruz, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA-DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normatividad aplicable.

POR LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

EL DIRECTOR GENERAL


DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO
ARRIAGA

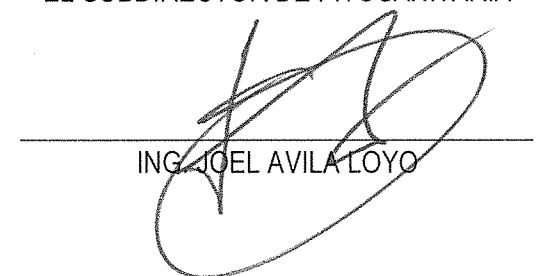
POR LA DELEGACION ESTATAL DE LA SAGARPA EN VERACRUZ

SUBDELEGADO AGROPECUARIO


ING. ARMANDO ARIAS BEJARANO

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ

EL SUBDIRECTOR DE FITOSANITARIA


ING. JOEL AVILA LOYO