

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



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



GOBIERNO DEL
ESTADO



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

2015

03534

CONTENIDO

1. TÍTULO

2. JUSTIFICACIÓN

2.1. IMPORTANCIA ECONOMICA DEL CULTIVO

2.2. IMPORTANCIA ECONOMICA DE LA PLAGA

3. OBJETIVOS Y METAS

4. OPERATIVIDAD

4.1 RECURSOS HUMANOS

4.2 PARQUE VEHICULAR

4.3 INVENTARIO

4.3.1 Materiales

4.3.2 Insumos

5. CALENDARIZACION DE METAS

6. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

6.1 RECURSOS HUMANOS

6.2 RECURSOS MATERIALES

6.3 SERVICIOS

7. PLAN PRESUPUESTAL

8. INDICADORES

9. FIRMAS

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

2. JUSTIFICACIÓN

2.1. Importancia económica del cultivo.

CULTIVO	MUNICIPIO	NO. DE PROD.	SUP. (HAS)	PROD. (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
LIMÓN	JALPAN DE SERRA	9	13.25	15.24	129,518.75	22,591.25	14,906.25
	LANDA DE MATAMOROS	6	6.25	17.97	89,843.75	11,953.13	9,609.38
	Total Estado	15	19.50	33.21	219,362.50	34,544.38	24,515.63
Total Cultivo		15	19.50	33.21	219,362.50	34,544.38	24,515.63
NARANJA	ARROYO SECO	113	169.50	2,910.72	7,276,810.01	956,243.02	367,435.09
	JALPAN DE SERRA	16	25.00	421.88	1,001,953.13	135,890.63	45,953.13
	LANDA DE MATAMOROS	1	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	PINAL DE AMOLES	2	1.25	12.50	25,000.00	1,812.50	1,312.50
	Total Estado	132	196.00	3,345.10	8,303,763.13	1,093,946.14	414,700.71
Total Cultivo		132	196.00	3,345.10	8,303,763.13	1,093,946.14	414,700.71
Total Reporte		147	215.50	3,378.31	8,523,125.63	1,128,490.52	439,216.34

De acuerdo a datos citados en el Anuario estadístico Agropecuario (SIAP, 2013), se tienen registradas 260 ha de cítricos en 6 municipios del estado de Querétaro, dentro de los cuales sobresale el cultivo de la naranja (243 ha), seguida de limón (13 ha) y mandarina (4 ha), la derrama económica que se obtiene en la venta de la cosecha es superior a los 5.7 millones de pesos.

2.2. Importancia económica de la plaga.

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PROD.	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PSILIDO ASIATICO	PINAL DE AMOLES	2	0.0879	0.5000	6
	ARROYO SECO	113	0.3229	163.7500	466
	JALPAN DE SERRA	24	0.5463	38.2500	101
	LANDA DE MATAMOROS	7	0.1910	5.2500	34
	TOTAL	146	0.2870	207.7500	607

Resultado del monitoreo realizado durante el año 2014, se tuvo un promedio de infestación de 0.2870 adultos por trampa, asimismo, se tuvo captura en 607 trampas en 207.75 ha, lo anterior es resultado del control químico y biológico y control de focos de infestación.

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

Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

03584

3. OBJETIVO-META

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

MUNICIPIO	NO. DE PROD.	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INF. ESPERADA (OBJETIVO)
PINAL DE AMOLES	2	7	1.2500	0.0879	0.0700
ARROYO SECO	113	494	169.5000	0.3229	0.2000
JALPAN DE SERRA	24	101	38.2500	0.5463	0.4000
LANDA DE MATAMOROS	7	35	6.5000	0.1910	0.1500
TOTAL	146	637	215.5000	0.2870	0.2050

Para 2014, el promedio de captura del PAC se ubica en un valor de 0.2870. En 2015 se continuará con el monitoreo en 264 ha cultivadas, con la finalidad de tener un seguimiento de la dinámica poblacional del insecto que permitirá determinar los focos de infestación y realizar su control oportuno.

4. OPERATIVIDAD

4.1 Recursos humanos

Además del Coordinador de campaña, se contempla un profesional fitosanitario y la contratación de 2 auxiliares de campo para apoyar las acciones de monitoreo y uno más para la exploración y muestreo del PAC, así como 240 jornales para apoyar las acciones de control regional y focos de infestación en traspacios en época de brotación. Por otra parte, el programa aportará el salario de 2 meses del gerente, 1 mes del coordinador administrativo, 2 meses del responsable de informática, 2 meses del auxiliar administrativo, 6 meses de la secretaria de la JLSV de Jalpan, y 2 meses del profesional de capacitación y divulgación. En todos estos casos, el salario se prorrotea con otras campañas y programas fitosanitarios.

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
GERENTE - JOSE ANGEL CASTRO CASTRO	1.00	2	59,780.00	59,780.00	0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - JOSE ANTONIO MARTINEZ LOYOLA	1.00	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - HERMENEGILDA VALDES CASTAÑEDA	1.00	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA - PACHECO RAMIREZ ENRIQUE ROBERTO	1.00	2	29,640.00	29,640.00	0.00	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - OCAMPO OVALLE ERICK IVAN	1.00	2	22,048.00	22,048.00	0.00	0	0	0	1	1	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.

Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

03584

SECRETARIA - PATRICIA RUBIO MARTINEZ	1.00	6	41,184.00	41,184.00	0.00	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
JORNALES -	240.00	4	43,200.00	43,200.00	0.00	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	60	60
AUXILIAR DE CAMPO - EUGENIO ROMERO ARVIZU	1.00	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - VACANTE 1	1.00	9	99,216.00	99,216.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - VACANTE 2	1.00	9	99,216.00	99,216.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA -	1.00	1	4,434,920.00	4,434,920.00	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - EUGENIO ROMERO ARVIZU	1.00	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERMENEGILDA VALDES CASTAÑEDA	1.00	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VACANTE 1	1.00	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VACANTE 2	1.00	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - KARLA LISANDRA RAYAS SANCHEZ	1.00	2	29,640.00	29,640.00	0.00	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - JUAN BAUTISTA CASTILLO VEGA	1.00	10	204,400.00	204,400.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
			5,441,704.00	5,441,704.00	0.00												

4.2 Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
9BFBT32N997-881771	FORD COURIER 2009 SS41152	SS41152	EUGENIO ROMERO ARVIZU	HLB
3N6DD23T3EK015130	NISSAN FRONTIER XE MODELO 2014	ST01296	HERMENEGILDA VALDES CASTAÑEDA	HLB
9BWKB05U4EP177086	SAVERIO VOLKSWAGEN SS3846A	SS3846A	JUAN BAUTISTA CASTILLO VEGA	HLB, PRC
JS3TE04V494101246	SUZUKI GRAND VITARA 2009 ULJ5105	ULJ5105	JOSE ANGEL CASTRO CASTRO	CPN, HLB, MR, PRC, PRAG, VEF

Se cuenta con 3 vehículos para el personal técnico, en apoyo a las acciones de monitoreo y muestreo, así como para la asistencia técnica a productores y seguimiento de las acciones de campaña.

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

Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

--03584 04579

4.3 Inventario

4.3.1. Materiales

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPERSORA DE MOTOR (UNIDAD)	\$55,050.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-1465-1-00000001	18/12/2014	BUEN ESTADO	1	FUMIGADORA MARCA STIHL MODELO SR430	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPERSORA DE MOTOR (UNIDAD)	\$55,050.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-1465-1-00000002	18/12/2014	BUEN ESTADO	1	FUMIGADORA MARCA STIHL MODELO SR430	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPERSORA DE MOTOR (UNIDAD)	\$55,050.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-1465-1-00000003	18/12/2014	BUEN ESTADO	1	FUMIGADORA MARCA STIHL MODELO SR430	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPERSORA DE MOTOR (UNIDAD)	\$55,050.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-1465-1-00000004	18/12/2014	BUEN ESTADO	1	FUMIGADORA MARCA STIHL MODELO SR430	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPERSORA DE MOTOR (UNIDAD)	\$55,050.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-1465-1-00000005	18/12/2014	BUEN ESTADO	1	FUMIGADORA MARCA STIHL MODELO SR430	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPERSORA DE MOTOR (UNIDAD)	\$55,050.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-1465-1-00000006	18/12/2014	BUEN ESTADO	1	FUMIGADORA MARCA STIHL MODELO SR430	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPERSORA MOTORIZADA (PIEZA)	\$26,341.64	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-0298-1-00000001	18/12/2014	BUEN ESTADO	1	ASPERSORA MOTORIZADA FORZA 25, SERIE: 525140899, 25141024, 25141064, 25141186	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPERSORA MOTORIZADA (PIEZA)	\$26,341.64	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-0298-1-00000002	18/12/2014	BUEN ESTADO	1	ASPERSORA MOTORIZADA FORZA 25, SERIE: 525140899, 25141024, 25141064, 25141186	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPERSORA MOTORIZADA (PIEZA)	\$26,341.64	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-0298-1-00000003	18/12/2014	BUEN ESTADO	1	ASPERSORA MOTORIZADA FORZA 25, SERIE: 525140899, 25141024, 25141064, 25141186	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ASPERSORA MOTORIZADA (PIEZA)	\$26,341.64	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-0298-1-00000004	18/12/2014	BUEN ESTADO	1	ASPERSORA MOTORIZADA FORZA 25, SERIE: 525140899, 25141024, 25141064, 25141186	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	COMPUTADOR A (UNIDAD)	\$1,200.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-0044-1-00000001	30/06/2014	BUEN ESTADO	1	CENTRO DE COMPUTO COLOR AZUL (MONITOR MARCA SAMSUNG, CPU MARCA ATHLON) COMPUTADORA ATHON 3.0 GHZ ,GABINETE MINITORRE, 4GB EN RAM, 500GB EN DISCO DURO, QUEMADOR DE DVD'S, TECLADO, MOUSE, BOCINAS, MONITOR 18.5" SAMSUNG, N/S: ZUMLH4LC602783	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	COMPUTADOR A (UNIDAD)	\$5,950.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2012-516-0044-1-00000001	21/08/2012	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA ATHON 3.0 GHZ ,GABINETE MINITORRE, 4GB EN RAM, 500GB EN DISCO DURO, QUEMADOR DE DVD'S, TECLADO, MOUSE, BOCINAS, MONITOR 18.5" SAMSUNG, N/S: ZUMLH4LC602783	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)	\$1,500.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2009-516-1719-1-00000001	15/05/2009	BUEN ESTADO	1	MULTIFUNCIONA HP DESKJET COLOR NEGRO, N/S: CN72712-0DX	POR ASIGNAR

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

Campaña contra el Huanglongbing de los Citricos.

03584

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)	\$5,000.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-1719-1-00000001	30/06/2014	BUEN ESTADO	CENTRO DE COMPUTO (MOUSE ALASKA, MODELO M100-93P, N/S 375SA17874, TECLADO ALASKA, COLOR CREMA, MODELO 6512-XA, N/S: 99P688A9BL375SA17874, TECLADO USAP, COLOR CREMA, MODELO KM-9802P, MONITOR HP 1502, COLOR NEGRO CON GRIS, DE 12", 2 REGULADORES DE VOLTAJE COMPLET, COLOR NEGRO.)	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)	\$8,452.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2012-516-1719-1-00000001	13/08/2012	BUEN ESTADO	LAPTOP PAVILION, MODELO G4-1365LA, CORE I3, DISCO DURO SATA DE 640GB, MEMORIA RAM DDR3 DE 4GB, QUEMADOR DE DVD'S, WINDOWS 7 HOME PREMIUM, WEB CAM, 3 USB'S, WIRELESS, RJ45, PANTALLA DE 14", 1 AÑO DE GARANTIA, NEGRO, N/S: 5CD2065XSG	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)	\$8,452.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2012-516-1719-1-00000002	13/08/2012	BUEN ESTADO	LAPTOP PAVILION, MODELO G4-1365LA, CORE I3, DISCO DURO SATA DE 640GB, MEMORIA RAM DDR3 DE 4GB, QUEMADOR DE DVD'S, WINDOWS 7 HOME PREMIUM, WEB CAM, 3 USB'S, WIRELESS, RJ45, PANTALLA DE 14", 1 AÑO DE GARANTIA, NEGRO, N/S: 5CD2065XSG	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)	\$150.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2004-516-0066-1-00000001	30/06/2004	BUEN ESTADO	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA DE COLOR NEGRO	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)	\$150.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2004-516-0066-1-00000001	30/06/2004	BUEN ESTADO	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA CON RUEDAS DE COLOR NEGRO	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)	\$350.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2004-516-0066-1-00000001	30/06/2004	BUEN ESTADO	PERFORADORA DE DOS PUNTOS, COLOR VERDE, MARCA ACME 808	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)	\$400.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2004-516-0066-1-00000001	30/06/2004	BUEN ESTADO	ESCRITORIO SECRETARIAL MEDIDAS .75X1.20X.70 CON DOS CAJONES	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)	\$400.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2004-516-0066-1-00000001	30/06/2004	BUEN ESTADO	ESCRITORIO SECRETARIAL MEDIDAS .75 X 1.20 X 70 CON DOS CAJONES DE COLOR AMARILLO	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)	\$800.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2004-516-0066-1-00000001	30/06/2004	BUEN ESTADO	MESA CIRCULAR COLOR BEIGE CON 16 SILLAS PLEGABLES	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)	\$1,200.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2004-516-0066-1-00000001	30/06/2004	BUEN ESTADO	MUEBLE CENTRO DE COMPUTO COLOR AZUL	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)	\$2,500.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-0066-1-00000001	15/05/2014	BUEN ESTADO	EQUIPO DE PERIFONEO MARCA STEREN MODELO QPY INCLUYE UNA BOSINA, MICROFONO Y ECUALIZADOR	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)	\$2,500.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-0066-1-00000001	15/05/2014	BUEN ESTADO	EQUIPO DE PERIFONEO MARCA STEREN MODELO QPY INCLUYE UNA BOSINA, MICROFONO Y ECUALIZADOR	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	IMPRESORA (PIEZA)	\$1,300.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2011-516-0317-1-00000001	30/06/2011	BUEN ESTADO	IMPRESORA MARCA SHARP MODELO AL-2030, NUMERO DE SERIE: 75087785	1	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	IMPRESORA (PIEZA)	\$3,450.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014-516-0317-1-00000001	18/08/2014	BUEN ESTADO	MULTIFUNCIONAL EPSON L355 N/S: 53YK359841	1	POR ASIGNAR

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

Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

03534

CITRICOS CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING G DE LOS CITRICOS	IMPRESORA (PIEZA)	\$3,450.00	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2014- 516-0317-1- 00000002	18/08/2014	BUEN ESTADO		1	MULTIFUNCIONAL EPSON L355 N/S: S3YK359841 LAPTOP TOSHIBA SATELLITE L455- SP 2925R, SERIE: 4A065943K, WINDOWS 7, HOME BASIC EN ESPAÑOL DE 32 BIT PROCESOR INTEL PENTIUM A 2.3 GHZ MEMORIA RAM DE 3 GB DDR 3 MAX 4GB, PANTALLA DE 14"	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBIN G DE LOS CITRICOS	LAPTOP (PIEZA)	\$10,733.24	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2013- 516-1231-1- 00000001	12/12/2013	BUEN ESTADO		1		POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBIN G DE LOS CITRICOS	MOTOSIERRAS (PIEZA)	\$2,856.80	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	22-172-2011- 516-0260-1- 00000001	30/06/2011	BUEN ESTADO		1	MOTOSIERRA TRUPER COLOR NARANJA CON NEGRO SERIE: 09006307	POR ASIGNAR

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

4.3.2. Insumos

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBI NG DE LOS CITRICOS	ACEITE MINERAL (PURE SPRAY) (LITRO)	\$57.62	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBIN G DE LOS CITRICOS	22-172-2014- 516-1485-1- 00000001	11/12/2014		BUEN ESTADO	380		EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBI NG DE LOS CITRICOS	TRAMPA VERDE PANTONE 374C (PIEZA)	\$5.29	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBIN G DE LOS CITRICOS	22-172-2014- 516-1760-1- 00000001	18/08/2014		BUEN ESTADO	18000	PURE SPRAY FOLIAR 22E TRAMPA VERDE PARA EL MONITOREO DEL PSILIDO ASIATICO DE LOS CITRICOS (VERDE PANTONE 374C)	EN ALMACEN

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

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

Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

03584

5.- CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MONITOREO PSÍLIDO	SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	264.00	264.00	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	13,532.00	860.00	1,056.00	1,056.00	1,320.00	1,056.00	1,056.00	1,320.00	1,056.00	1,320.00	1,056.00	1,056.00	1,320.00
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	700	594	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0
	REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	35,128	2,376	2,376	2,376	3,500	2,800	2,800	3,500	2,800	3,500	2,800	2,800	3,500
EXPLORACIÓN	SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	8.00	8.00	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	32.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	8.00
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	264.00	264.00	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	2,904.00	0.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00	264.00
	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL PSÍLIDOS	NÚMERO	67	1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL VEGETALES	NÚMERO	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	MUESTRAS DE SIVEF	NÚMERO	20	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5
	MUESTRAS DE SIVEF	NÚMERO	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	MUESTRAS EN RUTAS	NÚMERO	55	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	RUTAS INSTALADAS	NÚMERO	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	264.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	264.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRASPATIOS CONTROLADOS		NÚMERO	1,200	0	0	0	0	0	0	300	300	0	0	300	300
CAPACITACIÓN	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	FOLLETOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	250	250	0	0	0	250	250	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	9	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

Nota: Se llevará a cabo el monitoreo en 264 ha mediante Áreas Regionales de Control del HLB y el PAC, asimismo, se realizarán una aplicación regional en el mes de julio en la misma superficie, así como el control de focos de Infestación (Control Local) tomando como base un umbral de acción de 1 psílido/trampa. La superficie labor se refiere a la superficie atendida acumulada durante el mes, mediante acciones de muestreo, monitoreo y exploración.

Distribución de Trampas.

No. de ARCO	Superficie de ARCOS (ha)	Municipio	Huertas < 4 ha	Huertas ≥ 4 ha	Metros lineales	Trampas en huertas	Trampas en huertas	Trampas en ARCOS	Total de trampas	Umbral de acción
						< 4 ha	≥ 4 ha			
1	263	Arroyo Seco	293	6	6772	680	20	700	18200	1
		Jalpan de Serra								
		Landa de Matamoros								
		Pinal de Amoles								
		Peñamiller								
		Tolimán								
		San Joaquín								
Cadereyta de Montes										

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

Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

03534

Calendario de Aplicaciones.

Insecticida (i.a.)	Meses											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Aceite mineral							Control Regional					
jabón			Control de focos	Control de focos			Control de focos	Control de focos			Control de focos	Control de focos

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.

6.- 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.

6.1 Recursos humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	59,780.00	59,780.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20,440.00	20,440.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	29,640.00	29,640.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	22,048.00	22,048.00	0.00
SECRETARIA	1	41,184.00	41,184.00	0.00
JORNALES	240	43,200.00	43,200.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	330,720.00	330,720.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	4,434,920.00	4,434,920.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	47,892.00	47,892.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	29,640.00	29,640.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	204,400.00	204,400.00	0.00
		5,441,704.00	5,441,704.00	0.00

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

Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

03584

6.2 Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	6590	98,850.00	98,850.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	1,000.00	1,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	103	70.60	70.60	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	8	800.00	800.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	10	1,750.00	1,750.00	0.00
ACEITE MINERAL	LITRO	700	49,000.00	49,000.00	0.00
FOLLETOS	PIEZA	1000	10,000.00	10,000.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	12	19,200.00	19,200.00	0.00
TRAMPA VERDE PANTONE 374C	PIEZA	9812	95,176.40	95,176.40	0.00
			275,847.00	275,847.00	0.00

6.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	3	1,500.00	1,500.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	19,500.00	19,500.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	13	3,900.00	3,900.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	3	10,500.00	10,500.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	39	3,900.00	3,900.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	27	33,750.00	33,750.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	48	48,000.00	48,000.00	0.00
REFRENDO VEHÍCULAR	SERVICIOS	5	3,125.00	3,125.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	3	21,500.00	21,500.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS CUATRIMOTOS	SERVICIOS	8	16,000.00	16,000.00	0.00
SEGURO CUATRIMOTOS	SERVICIOS	2	11,780.00	11,780.00	0.00
			176,455.00	176,455.00	0.00

PLAN PRESUPUESTAL

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	5,441,704.00	5,441,704.00	0.00
Recursos Materiales	275,847.00	275,847.00	0.00
Servicios	176,455.00	176,455.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	5,894,006.00	5,894,006.00	0.00

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

Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

7.- INDICADORES

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

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

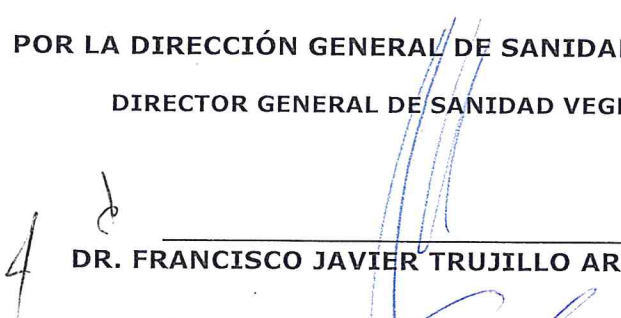
Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

03584

8.- FIRMAS


El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Huanglongbing de los cítricos, que incide en el estado de Querétaro, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado y Dictaminado por el SENASCI – 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

4 
DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

POR LA DELEGACIÓN DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE QUERETARO
DELEGADO ESTATAL DE LA SAGARPA EN QUERÉTARO


ING. GUSTAVO NIETO CHAVEZ

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERETARO 

SECRETARIO DE
DESARROLLO AGROPECUARIO


ING. MANUEL VALDÉS RODRIGUEZ

POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE QUERÉTARO A. C.

EL PRESIDENTE


C. JOSE LUIS VÁZQUEZ MARTINEZ

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

Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

03584