

02550
00278

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

(Handwritten signatures and scribbles in blue ink)

**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA
HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS DEL INCENTIVO DE PREVENCIÓN
DE PLAGAS FITOSANITARIAS REGLAMENTADAS DEL PROGRAMA DE
SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017 DEL ESTADO DE
JALISCO."**



DESARROLLO RURAL



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

SENASICA



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

1. Justificación.

a) Importancia de la Plaga.

La enfermedad "Huanglongbing" (HLB), causada por la bacteria *Candidatus Liberibacter spp.*, es considerada la más devastadora para los cítricos a nivel mundial, debido a que no se conoce cura para los árboles que son infectados. En México se ha detectado en 23 estados cítricos, a saber, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán y Zacatecas. Por otra parte, el psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*), vector del HLB, se localiza en todas las áreas cítricas del país.

En el estado de Jalisco la enfermedad del HLB se encuentra presente en 2,714 hectáreas en los municipios de Acatlán de Juárez, Ahualulco de Mercado, Amacueca, Amatlán, Ameca, Autlán de Navarro, Atotonilco el Alto, Ayotlán, Cabo Corrientes, Casimiro Castillo, Cihuatlán, Cocula, Cuahtitlán, El Arenal, El Grullo, El Limón, Hostotipaquillo, Ixtlahuacán de los Membrillos, Ixtlahuacán del Río, Jamay, Jocotepec, La Huerta, Magdalena, Mascota, Poncitlán, Puerto Vallarta, San Cristóbal de la Barranca, San Juanito de Escobedo, San Martín Hidalgo, San Sebastián del Oeste, Sayula, Tala, Tequila, Teuchitlán, Tlajomulco de Torres, Zapopan, Zapotlán el Grande. El número de productores afectados es de 672, los cuales representan las 735 huertas afectadas en la región.

b) Importancia del cultivo.

Cultivo	Municipio	Superficie (ha)	Unidades de producción (no.)	Producción (toneladas)	Valor de la producción (en miles de pesos)	Destino de la producción
Limón	Ameca	45	30	517.5	3,274.92	Mercados de abastos de Guadalaajara, Cd. de México. EUA.
Naranja	Ameca	2	1	14.4	71.98	Mercados de abastos de Guadalaajara
Lima	Atotonilco El Alto	90	18	2,520.00	4,807.35	Mercados de abastos de Guadalaajara
Limón	Atotonilco El Alto	2,021.81	490	28,600.00	113,685.00	Mercados de abastos de Guadalaajara, Cd. de México. EUA.
Limón	Arandas	68	14	625.28	2,392.62	Mercados de abastos de Guadalaajara, Cd. de México. EUA.
Limón	Autlán de Navarro	74.3	22	1,336.66	5,973.79	Mercados de abastos de Guadalaajara, Cd. de México. EUA.
Naranja	Autlán de Navarro	68	10	1,223.32	5,169.92	Mercados de abastos de Guadalaajara
Lima	Ayotlán	207.75	25	4,428.00	11,383.24	Mercados de abastos de Guadalaajara
Limón	Ayotlán	703	99	7,974.50	19,986.41	Mercados de abastos de Guadalaajara, Cd. de México. EUA.
Limón	Cocula	41	18	527.8	3,026.89	Mercados de abastos de Guadalaajara, Cd. de México. EUA.
Limón	Ejuita	3	1	18	80.4	Mercados de abastos de Guadalaajara, Autlán, El Grullo.
Limón	El Grullo	22.25	13	233.9	1045.2	Mercados de abastos de Guadalaajara, Autlán, El Grullo.
Limón	El Limón	80	22	1,600.00	6,294.00	Mercados de abastos de Guadalaajara, Cd. de México. EUA.
Naranja	El Limón	2	1	36	126	Mercados de abastos de Guadalaajara

2. OBJETIVO - META.

Reducir el nivel de infestación del psílido asiático de los cítricos en 4,463 hectáreas de los municipios de Arandas, Ayotlán, San Ignacio Cerro Gordo, Atotonilco El Alto, Tototlán, Ameca, San Martín Hidalgo, Cocula, Autlán de Navarro, El Grullo, Ejútila, Tuxcacuesco y El Limón, a través de la operación de 3 Áreas Regionales de Control (ARCOS) del psílido asiático de los cítricos.

3. ESTRATEGIA OPERATIVA.

3.1 Monitoreo del psílido. El monitoreo del vector del HLB se realizará en 117 sitios dentro de 3 ARCOS (69 en el ARCO 01 que comprende a los municipios de Atotonilco El Alto, Ayotlán, Tototlán, Arandas y San Ignacio Cerro Gordo; 27 en el ARCO 02 integrado por Ameca, Cocula y San Martín de Hidalgo; y 21 sitios en el ARCO 03 que comprende los municipios de Autlán de Navarro, El Grullo, El Limón, Ejútila y Tuxcacuesco). También se realizará la actividad a través de 10 sitios fuera de ARCOS (6 en el ARCO 01; 2 en el ARCO 02 y 2 sitios en el ARCO 03). Se instalarán 20 trampas en cada uno de ellos haciendo la revisión cada 14 días con orientación sureste para el estado de Jalisco.

3.2 Control químico y/o biológico. Se llevarán a cabo tres aplicaciones regionales en las ARCOS. La primera se efectuará en el mes de mayo utilizando abamectina + aceite mineral, la segunda en el mes de septiembre con cipermetrina + aceite mineral y la tercera en diciembre con imidacloprid. En huertos abandonados que se localizan inmersos en las ARCOS, se llevará a cabo la liberación de organismos de control biológico como es el caso de *Tamarix radiata*. En los meses en que no se programe el control regional, se realizará el control de focos de infestación del insecto vector detectados mediante el monitoreo del psílido, lo cual será responsabilidad del productor en coordinación con el OASV.

Calendarización de aplicaciones.

Para el manejo de la resistencia de *Diaphorina citri* a los insecticidas, se utilizará el calendario de productos señalados en el siguiente cuadro:

Insecticida (I.A.)		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Abamectina + Aceite mineral						CR							
Cipermetrina + aceite mineral										CR			
Imidacloprid													CR

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

3

* Superficie atendida con la campaña en 2017.

		Total	4,462.81	932	68,318.53	284,501.42
Limón	San Ignacio Cerro Gordo	13	2	183.9	731	Mercados de abastos de Guadalajara, Cd. de México, EUA.
Limón	San Martín Hidalgo	946.7	145	17,344.50	102,543.46	Mercados de abastos de Guadalajara, Monterrey, Cd. de México, EUA, Japón, Corea, Alemania.
Limón	Tototlán	15	16	20.5	78.85	Mercados de abastos de Guadalajara, Cd. de México, EUA.
Limón	Tuxcacuesco	13	3	234	911.5	Mercados de abastos de Guadalajara, Cd. de México, EUA.

00278

4. CALENDARIZACIÓN DE ACCIONES Y RECURSOS.

a. Calendarización de acciones por plaga.

Acción	Subacción	Unidad de medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Mapeo	Superficie Mapada	Hectáreas	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sitios Monitoreados	Hectáreas	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
Control químico	Superficie Controlada	Hectáreas	4,463	0	0,00	0,00	0	4,463	0	0	0	0	0	0	0
	Superficie Labor	Hectáreas	13,389	0	0,00	0,00	0	4,463	0	0	0	4,463	0	0	4,463
Control biológico	Traspatos Controlados	Número	600	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Talleres Participativos a Producers	Número	46	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Capacitación	Talleres Participativos a Técnicos	Número	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	Cursos a Técnicos	Número	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Evaluación	Evaluación	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Supervisión	Número	19	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Supervisión	Informes Fisicos	Número	31	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	Informes Fisicos y Financieros	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Notas: (1) Se realizarán liberaciones del parasitoides *Tamarixia radiata* en zona urbana y huertas abandonadas aledañas a las ARCOs. (2) La fecha del curso a técnicos puede variar, dependiendo del organismo externo que lo imparta.

b. Calendarización de recursos por acción.

Acción	Subacción	Unidad de medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Mapeo	Superficie mapada	Hectáreas	21,600	0	21,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sitios monitoreados	Hectáreas	2,226,077	137,956	141,706	140,806	143,556	151,056	151,556	146,056	150,056	145,056	150,056	150,056	618,161
Control químico	Superficie controlada	Hectáreas	4,472,870	0	0	0	0	1,726,175	0	0	0	1,048,730	0	0	1,697,965
	Superficie labor	Hectáreas	85,320	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110
Control biológico	Talleres controlados	Número	14,820	14,820	14,820	14,820	29,640	15,820	15,820	15,820	19,570	16,820	56,820	16,820	31,640
	Talleres participativos a productores	Número	268,230	14,820	19,820	29,640	15,820	15,820	15,820	19,570	16,820	1,500	1,500	1,500	3,000
	Cursos a técnicos	Número	9,000	0	0	0	0	0	0	0	0	1,500	1,500	1,500	3,000
Evaluación	Evaluación	Número	415,525	28,750	25,375	35,030	31,000	35,000	31,030	35,000	33,250	35,030	32,000	35,000	59,060
	Informes revisados	Número	350,019	154,430	18,239	14,750	22,700	14,125	21,125	14,125	9,125	23,825	21,125	18,125	7,125
Supervisión	Supervisión	Número	7,848,641	343,066	228,850	217,516	234,006	1,949,286	226,641	213,111	235,311	1,275,371	265,611	217,611	2,442,261
	Informes fisicos y financieros	Número	350,019	154,430	18,239	14,750	22,700	14,125	21,125	14,125	9,125	23,825	21,125	18,125	7,125
Total			7,848,641	343,066	228,850	217,516	234,006	1,949,286	226,641	213,111	235,311	1,275,371	265,611	217,611	2,442,261

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

00278

4

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

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

5.1. Recursos Humanos

Puesto	Cantidad	Meses (No.)	Costo unitario por mes (\$)	Inversión total anual (\$)	
				Federal	Estatal
Coordinador administrativo	1	1	20,440.00	20,440.00	0.00
Profesional fitosanitario	4	13	14,820.00	770,640.00	0.00
Profesional responsable de informática	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00
Secretaría	1	2	6,864.00	13,728.00	0.00
Auxiliar administrativo	3	4	11,024.00	44,096.00	0.00
Auxiliar de campo	4	13	11,024.00	573,248.00	0.00
Profesional administrador estatal del sistema informático	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00
Profesional técnico de capacitación y divulgación	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00
Gerente técnico	1	1	29,890.00	29,890.00	0.00
Coordinador de proyecto fitosanitario	1	13	20,440.00	265,720.00	0.00
TOTAL			1,762,222.00	1,762,222.00	0.00

Notas: (1) Los sueldos del Coordinador administrativo, Gerente, Auxiliar administrativo, Responsable de informática, Administrador de SIMOSICA, secretaria y Profesional de capacitación y divulgación están prorrateados con otras campañas y programas que opera el CESV, (2) Se considera la contratación de un Profesional fitosanitario que fungirá como Técnico facilitador.

5.2. Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario (\$)	Inversión total(\$)	
				Federal	Estatal
Combustible	Litro	29,360	20	587,200	0.00
Consumibles de cómputo	Lote	10	1,500	15,000	0.00
Garranes de agua	Pieza	15	30	450	0.00
Llantas vehículo	Pieza	28	2,000	56,000	0.00
Papelaria	Paquete	11	1,500	16,500	0.00
Uniformes	Paquete	5	1,000	5,000	0.00
Copias	Número	14	1	14	0.00
Artículos de limpieza	Dotación	12	1,000	12,000	0.00
Mobiliario y equipo de oficina	Pieza	3	2,000	6,000	0.00
Abamectina*	Litro	1,707	750	1,280,250	0.00
Imidacloprid	Litro	2,232	750	1,674,000	0.00
Cipermetrina	Litro	2,232	150	334,800	0.00
Acetate parafínico	Litro	8,926	130	1,160,380	0.00
Tampas	Pieza	24,000	6	144,000	0.00
TOTAL				5,291,594	5,291,594

Nota: (1) En la aplicación regional con el insecticida abamectina, se estarían utilizando 525 litros adquiridos con recurso 2016 para complementar la aplicación en las 4,463 ha.

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

00278

5

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario (\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
Cafetería	Servicios	12	1,000	12,000	12,000	0.00
Energía eléctrica	Servicios	4	5,000	20,000	20,000	0.00
Mantenimiento y servicio vehicular	Servicios	45	4,000	180,000	180,000	0.00
Intendencia	Servicios	4	5,000	20,000	20,000	0.00
Teléfono	Servicios	8	3,000	24,000	24,000	0.00
Renta de oficina	Mes	15	2,700	40,500	40,500	0.00
Mantenimiento al servidor	Mes	1	5,000	5,000	5,000	0.00
Servicios bancarios	Servicios	1	7,000	7,000	7,000	0.00
Servicio de vigilancia	Servicios	3	7,000	21,000	21,000	0.00
Váticos nacionales	Días	100	1,250	125,000	125,000	0.00
Servicio de Smartphone	Servicios	108	300	32,400	32,400	0.00
Servicio de mensajería y paquetería	Servicios	1	3,500	3,500	3,500	0.00
Retendo vehicular	Servicios	10	625	6,250	6,250	0.00
Asesoría fiscal	Servicios	3	6,000	18,000	18,000	0.00
Seguro vehicular	Servicios	10	6,500	65,000	65,000	0.00
Asesoría jurídica	Servicios	2	6,000	12,000	12,000	0.00
Plan de emergencia	Servicios	1	173,175	173,175	173,175	0.00
Reparación menor	Servicios	30	1,000	30,000	30,000	0.00
TOTAL				794,825	794,825	0.00

Nota: El mantenimiento y servicio vehicular, renta de oficina, refrendo vehicular y seguro vehicular, se están considerando además de lo requerido para la operación para la campaña, también una parte como gasto administrativo, para los vehículos asignados al Presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco, Gerente Técnico y Coordinador Administrativo: placas JU 45394, JU 45393, y JU 26739 respectivamente, toda vez que dichos gastos se prorratean con otras campañas.

Plan presupuestal

5.4. Financiamiento por acción

Acción	Unidad de Medida	Meta	Inversión (\$)	Inversión total	Financiamiento	
					Federal	Estatal
Mapeo	Hectáreas	300	21,600.00	21,600.00	21,600.00	0
Monitoreo	Sitios	127	2,226,077.00	2,226,077.00	2,226,077.00	0
Control Químico	Hectáreas	4,463	4,472,870.00	4,472,870.00	4,472,870.00	0
Control Biológico	Número	600	85,320.00	85,320.00	85,320.00	0
Capacitación	Número	53	268,230.00	268,230.00	268,230.00	0
Evaluación	Número	1	9,000.00	9,000.00	9,000.00	0
Supervisión	Número	31	415,525.00	415,525.00	415,525.00	0
Administración	Número	12	350,019.00	350,019.00	350,019.00	0
TOTAL			7,848,641.00	7,848,641.00	7,848,641.00	0.00

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

5.5. Financiamiento por tipo de recurso

TIPO DE RECURSO	INVERSION TOTAL	
	FEDERAL	ESTATAL
Recursos humanos	1,762,222.00	1,762,222.00
Recursos materiales	5,291,594.00	5,291,594.00
Servicios	794,825.00	794,825.00
TOTAL	7,848,641.00	7,848,641.00

6. INDICADORES

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Control regional del psilido asiático de los cítricos	$\frac{\text{Superficie de control realizada}}{\text{Superficie de control programada}} \times 100$	%

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

[Handwritten signature]

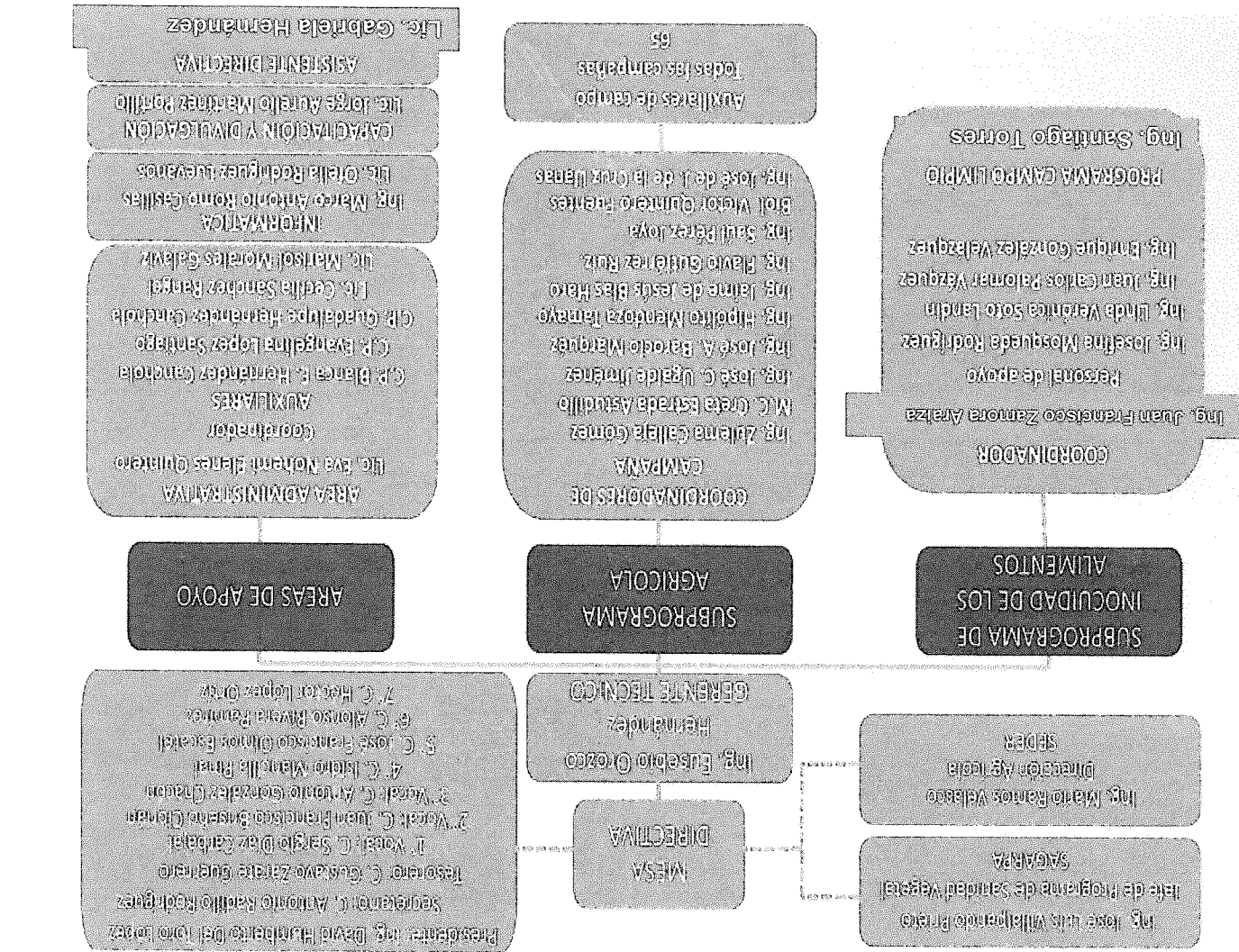
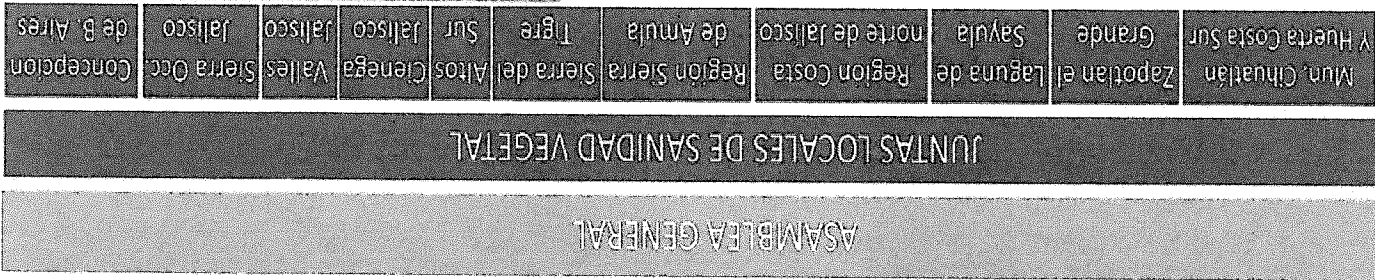
[Handwritten signature]

00278

7

1.- Organigrama operativo y administrativo y del Comité Estatal y las Juntas Locales de Sanidad Vegetal.

ANEXOS



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

3. Inventario de equipo informático (Smartphone y equipo de cómputo).

Campaña/Programa VEF	Nombre del Técnico	vehículo	Marca	Modelo	Placas	Número económico	Actividad	Kilometraje del vehículo
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	DIOSDADO FONSECA	Ranger	Ford	2011	JR82588	CES-163	Monitoreo	159,093
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	GARCIA GALVAN	Ranger	Ford	2011	JR82585	CES-160	Monitoreo	209,084
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	JIMENEZ ISAAC	Ranger	Ford	2011	JR82581	CES-156	Monitoreo	129,617
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	GODINEZ MUÑOZ	Ranger	Ford	2011	JR82589	CES-165	Monitoreo	150,342
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	Gómez Flores Víctor	Ranger	Ford	2011	JR82584	CES-159	Monitoreo	192,345
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	Gutiérrez Ruiz Flavio	Ranger	Ford	2015	JU26738	CES-208	Supervisión	74,947
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	HERNANDEZ SOLORIO	Ranger	Ford	2015	JU26738	CES-208	Supervisión	74,947
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ARMANDO	Ranger	Ford	2011	JR93345	CES-167	Monitoreo	227,028

PROYECTO QUE ESTA ASIGNADO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	N	CARACTERISTICAS				ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	23/01/2015	BUEN ESTADO	(CES-CPA054)	Computadora Portatil Samsung R440 core i3	DIOSDADO FONSECA JOSE	DE JESUS		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	23/09/2016	BUEN ESTADO	IMEI 35601707270922 (CES-TC325)	Samsung Ite sm a510m galaxy A5-16 negro	FONSECA JOSE	DIOSDADO		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	28/10/2015	BUEN ESTADO	IMEI 356017072834942 (CES-327)	Computadora hp pavilion 20-r123la amd e1 6015 dq 1.4 ghz memoria ram 8 gb disco duro de 1 tb pantalla 20" dvd-rw windows 10 home blanco ventis N/S 4C15350K2N (CES-CA085)	MARIELA	FRIAS PRECIADO		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	29/12/2014	BUEN ESTADO	(CES-CPA107)	Portatil hp pavilion 14-g030la amd e1-6010 1.35ghz 8 gb ram disco duro N/S CND4471M1W	MARIELA	FRIAS PRECIADO		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	24/10/2016	BUEN ESTADO	IMEI 356017072834942 (CES-327)	Samsung Ite sm a510m galaxy A5-16 negro	MARIELA	FRIAS PRECIADO		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	23/01/2015	BUEN ESTADO	(CES-CPA042)	Computadora Iaptop hp cpq610 c2d 2.0 ghz 2 gb ram, disco de 320gb, dvd wr, win7 profesional camera web, bluetooth garantia de rastreo	GARCIA GALVAN	RAUL		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	24/10/2016	BUEN ESTADO	IMEI 356017072833183 (CES-334)	Samsung Ite sm a510m galaxy A5-16 negro	GARCIA GALVAN	RAUL		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	19/07/2010	BUEN ESTADO	(CES-CPA045)	Computadora Iaptop hp cpq610 c2d 2.0 ghz 2 gb ram, disco de 320gb, dvd wr, win7 profesional camera web, bluetooth garantia de rastreo N/S SCNU0051DLY	GARCIA	VAZQUEZ		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	17/10/2016	BUEN ESTADO	IMEI 356017072833308 (CES-TC326)	Samsung Ite sm a510m galaxy A5-16 negro	GARCIA	AMADOR		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	29/12/2014	BUEN ESTADO	(CES-CPA101)	Portatil hp pavilion 14-g030la amd e1-6010 1.35ghz 8 gb ram disco duro N/S CND4471M1GD	GODINEZ	MUNOZ ERIC		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	24/10/2016	BUEN ESTADO	IMEI 356017072833357 (CES-335)	Samsung Ite sm a510m galaxy A5-16 negro	GODINEZ	MUNOZ ERIC		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	29/12/2014	BUEN ESTADO	(CES-CPA099)	Portatil hp pavilion 14-g030la amd e1-6010 1.35ghz 8 gb ram disco duro 500 gb pantalla 14" blanco perla windowx 8.1	SOLORIO	HERNANDEZ		
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	01/08/2014	BUEN ESTADO	IMEI359155050615227 (CES-TA157)	Samsung galaxi S4	SOLORIO	HERNANDEZ	ARMANDO	

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

4. Inventario de insumos por proyecto (plaguicidas y trampas).

PROYECTO	PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FECHA DE ADQUISICION	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ABAMECTINA	HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	21/05/2016	01/03/2018	BUEN ESTADO	49	Presentación en envases de 1 litro
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ACETE MINERAL (PURE SPRAY)	HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	03/12/2015	29/09/2016	BUEN ESTADO	21	Envases de 1 lt cada uno
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	ADHERENTE INEX-A	HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	10/10/2015	10/10/2017	BUEN ESTADO	602	Envases de 1 litro
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	INSECTICIDA (THIAMETHOXAM)	HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	21/12/2015	06/10/2017	BUEN ESTADO	7.38	Frascos de 600 gr c/u
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	INSECTICIDA (KILGARAMOS)	HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	21/12/2015	06/10/2017	BUEN ESTADO	0.04	Frascos de 600 gr c/u
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	SALES POTÁSICAS	HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	26/09/2016	20/09/2018	BUEN ESTADO	478	Nombre comercial: Ultraux 5 (Sales potásicas de ácidos grasos). Presentación: envases de 1 litro.
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	TRAMPA AMARILLA	HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	27/09/2016	27/09/2021	BUEN ESTADO	21.300	Trampa amarilla para Diaphorina citri

5. Inventario de equipos de aplicación.

Proyecto Fitosanitario	Descripcion Del Bien	No. Serie	Clave	Fecha Adquisicion	Observaciones	Asignado a:	Ubicacion	Campana
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325280	CES-AA078	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325276	CES-AA079	06/08/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325275	CES-AA080	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325271	CES-AA081	06/08/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	San Martin Hidalgo	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325265	CES-AA083	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325263	CES-AA084	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325245	CES-AA085	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325244	CES-AA086	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325240	CES-AA087	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325239	CES-AA088	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325235	CES-AA089	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325233	CES-AA090	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325230	CES-AA091	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atoionico	HLB de los citricos
Citricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt lb26	325229	CES-AA092	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	San Martin Hidalgo	HLB 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”

00278

11

7. HOJA DE FIRMAS.

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Huanglongbing de los Cítricos que incide en el Estado de Jalisco, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Jalisco, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Jalisco, y dictaminado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación SAGARPA en el estado de Jalisco
El Delegado

Ing. Francisco Javier Guizar Macías

Por el Gobierno del estado de Jalisco
El Secretario de Desarrollo Rural

Ing. Héctor Padilla Gutiérrez

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco, A.C.
El Presidente

Ing. David Humberto Del Toro López

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C.
El Secretario

C. Antonio Radillo Rodríguez

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C.
El Tesorero

C. Gustavo Zarate Guerrero

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