



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

## 1. Justificación.

### a) Importancia de la Plaga.

La leprosis (CiLV), es una enfermedad que afecta al cultivo de cítricos, especialmente dulces como las naranjas y mandarinas; es ocasionada por un virus que se transmite por algunas especies de ácaros del género *Brevipalpus* spp., los cuales se encuentran distribuidos prácticamente en todas las zonas citrícolas de México.

La leprosis de los cítricos daña a las hojas, ramas y frutos, ocasionando principalmente la pérdida de valor comercial de la fruta para consumo en fresco. Asimismo, el ataque en ramas provoca el debilitamiento gradual del árbol, llegando a causar su muerte. Esta enfermedad se detectó en México durante el año 2004.

Para el caso de Jalisco, durante el año 2016 se detectó un caso positivo en un huerto comercial del municipio de Ayotlán con una superficie de 20 hectáreas; asimismo, se detectaron positivos en 7 huertos de traspatio y en plantas marginales de los municipios de Guadalajara, Tlaquepaque, Zapotlanejo, El Arenal y Tlajomulco.

### b) Importancia del cultivo

Cultivo	Municipio	Superficie (hectáreas)	Unidades de producción (número)	Producción (toneladas)	Valor de la producción (miles de pesos)	Destino de la producción
Lima	Atotonilco El Alto	42	8	1,189.69	2,269.55	Mercados de abastos de Guadalajara
Limón	Atotonilco El Alto	732	231	13,502.06	53,670.69	Mercados de abastos de Guadalajara, Cd. de México. EUA.
Lima	Ayotlán	116	12	2,090.46	5,374.03	Mercados de abastos de Guadalajara
Limón	Ayotlán	332	47	3,764.76	9,435.58	Mercados de abastos de Guadalajara, Cd. de México. EUA.
Limón	San Martín Hidalgo	447	68	8,188.34	48,410.77	Mercados de abastos de Guadalajara, Monterrey, Cd. de México. EUA, Japón, Corea, Alemania.
	<b>Total</b>	<b>1,670</b>	<b>367</b>	<b>28,735.31</b>	<b>119,160.62</b>	

Nota: Cifras relacionadas con la superficie a atender con este programa.

## 2. OBJETIVO – META.

Reducir el nivel de incidencia de leprosis de los cítricos en 1,670 hectáreas de los municipios de Ayotlán, Atotonilco El Alto y San Martín Hidalgo, Jalisco.

### 3. ESTRATEGIA OPERATIVA.

**Control de focos de infestación:** Las plantas infectadas se podarán ligera o severamente según sea el daño, e incluso de ser necesario se eliminarán totalmente.

Al mismo tiempo se efectuará el control químico del ácaro vector, antes y después de la poda, dirigiendo las aplicaciones a plantas y malezas que se encuentren en un radio de 40 metros a la redonda de la planta con síntomas, bajo el siguiente esquema:

Aplicación			
Primera	Segunda	Tercera	Cuarta
2 días antes de podar las plantas con síntomas	5 días después de podar las plantas con síntomas	15 días después de podar las plantas con síntomas	25 días después de podar las plantas con síntomas

### 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
Exploración	Superficie explorada	Hectáreas	1,670	20	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	Traspatios explorados	Número	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Muestreo	Huertas muestreadas	Hectáreas	22	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Traspatios muestreados	Número	22	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Control de focos de infestación	Focos de infestación controlados en huerta comercial	Número	3,480	80	400	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	Focos de infestación controlados en traspatio	Número	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Capacitación	Talleres participativos a productores	Número	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Evaluación	Evaluación	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Administración	Informes financieros y físicos	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Supervisión	Supervisión	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Informes revisados	Número	31	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3

Notas: 1) El mapeo (poligonización de huertos de cítricos) será realizado a través de la Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos, y serán esos polígonos los que se utilicen. 2) Derivado de que actualmente solo se tiene conocimiento de 6 focos de infestación confirmados, la cantidad de focos de infestación a atender de manera mensual, es estimado en huertos comerciales y de traspatio.



## b. Calendarización de recursos por acción.

Acción	Subacción	Unidad de medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Exploración	Superficie explorada	Pesos	713,160	74,208	46,896	50,896	50,896	52,146	53,146	52,146	62,146	56,646	61,646	54,646	97,742
	Traspatios explorados	Pesos	89,424	7,452	7,452	7,452	7,452	7,452	7,452	7,452	7,452	7,452	7,452	7,452	7,452
Muestreo	Huertas muestreadas	Pesos	5,000	1,250	1,250	1,250	1,250	0	0	0	0	0	0	0	0
	Traspatios muestreados	Pesos	9,580	0	0	0	0	6,580	0	0	0	3,000	0	0	0
Control de focos de infestación	Focos de infestación controlados en huerta comercial	Pesos	466,310	23,864	32,644	34,484	31,384	111,04	35,284	32,084	34,784	33,084	33,284	32,084	32,246
	Focos de infestación controlados en traspatio	Pesos	5,000	3,750	1,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capacitación	Talleres participativos a productores	Pesos	3,750	0	0	0	3,750	0	0	0	0	0	0	0	0
	Talleres participativos a técnicos	Pesos	3,750	0	0	3,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cursos a técnicos	Pesos	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	0	0
Evaluación	Evaluación	Pesos	1,500	0	0	0	0	0	1,500	0	0	0	0	0	0
Administración	Informes financieros y físicos	Pesos	1,500	0	0	0	0	0	1,500	0	0	0	0	0	0
Supervisión	Supervisión	Pesos	168,357	0	1,250	0	1,250	0	1,250	0	16,070	104,489	42,798	0	1,250
	Informes revisados	Pesos	13,728	0	0	0	0	0	0	0	0	6,864	6,864	0	0

Nota: El profesional de proyecto contratado como técnico facilitador fitosanitario en la Campaña contra Huanglongbing de los cítricos, es el responsable de impartir los talleres participativos, con el apoyo del personal técnico de ambas campañas.

## 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 (\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
Auxiliar administrativo	1	4	11,024.00	44,096.00	44,096.00	0
Auxiliar de campo	4	13	11,024.00	573,248.00	573,248.00	0
Coordinador administrativo	1	1	20,440.00	20,440.00	20,440.00	0
Gerente	1	1	29,890.00	29,890.00	29,890.00	0
Jornales	4	13	6,000.00	312,000.00	312,000.00	0
Profesional administrador estatal del sistema informático	1	1	14,820.00	14,820.00	14,820.00	0
Profesional responsable de informática	1	1	14,820.00	14,820.00	14,820.00	0
Secretaria	1	2	6,864.00	13,728.00	13,728.00	0
<b>TOTAL</b>				<b>1,023,042.00</b>	<b>1,023,042.00</b>	<b>0</b>

Notas: 1) Los sueldos del Coordinador administrativo, Gerente, Auxiliar administrativo y Responsable de informática, están prorrateados con otras campañas y programas que opera el CESV.

## 5.2 Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario (\$)	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
Abamectina	Litro	62	750.00	46,500.00	46,500.00	0.00
Aceite parafínico	Litro	140	130.00	18,200.00	18,200.00	0.00
Artículos de limpieza	Dotación	1	291.00	291.00	291.00	0.00
Barra de motosierra	Pieza	4	400.00	1,600.00	1,600.00	0.00
Cadena de motosierra	Pieza	6	100.00	600.00	600.00	0.00
Combustible	Litro	8,787	20.00	175,740.00	175,740.00	0.00
Consumibles de cómputo	Lote	4	1,500.00	6,000.00	6,000.00	0.00
Equipo de protección	Lote	6	200.00	1,200.00	1,200.00	0.00
Etiquetas	Pieza	4	50.00	200.00	200.00	0.00
Gel refrigerante	Pieza	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	0.00
Guantes	Pieza	12	50.00	600.00	600.00	0.00
Copias	Número	6	1.00	6.00	6.00	0.00
Llantas vehículo	Pieza	8	2,000.00	16,000.00	16,000.00	0.00
Machete	Pieza	6	150.00	900.00	900.00	0.00
Mascarilla	Pieza	6	200.00	1,200.00	1,200.00	0.00
Material y equipo de muestreo	Lote	2	2,440.00	4,880.00	4,880.00	0.00
Papelería	Paquete	2	1,500.00	3,000.00	3,000.00	0.00
Pértiga	Pieza	4	700.00	2,800.00	2,800.00	0.00
Refacciones para motosierra	Pieza	5	1,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
SERRUCHO de media luna	Pieza	6	200.00	1,200.00	1,200.00	0.00
Tijeras de podar	Pieza	6	200.00	1,200.00	1,200.00	0.00
Uniformes	Paquete	8	1,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00
<b>TOTAL</b>				<b>296,617.00</b>	<b>296,617.00</b>	<b>0.00</b>

## 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario (\$)	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
					Federal	Estatal
Asesoría fiscal	Servicios	1	6,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
Intendencia	Servicios	2	6,500.00	13,000.00	13,000.00	0.00
Mantenimiento y servicio vehicular	Servicios	8	4,000.00	32,000.00	32,000.00	0.00
Mensajería y paquetería	Paquete	1	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
Refrendo vehicular	Servicios	4	625.00	2,500.00	2,500.00	0.00
Renta de oficina	Mes	2	2,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00
Reparación menor	Servicios	8	1,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00
Seguro vehicular	Servicios	4	6,500.00	26,000.00	26,000.00	0.00
Servicio de smartphone	Servicios	48	300.00	14,400.00	14,400.00	0.00
Servicio de vigilancia	Servicios	2	7,000.00	14,000.00	14,000.00	0.00
Servicios bancarios	Servicios	1	3,500.00	3,500.00	3,500.00	0.00
Viáticos nacionales	Días	36	1,250.00	45,000.00	45,000.00	0.00
<b>TOTAL</b>				<b>171,400.00</b>	<b>171,400.00</b>	<b>0.00</b>

Nota: En el servicio de Smartphone se incluye también como gasto administrativo dentro del 10% de ese rubro.



## 6. PLAN PRESUPUESTAL.

### 6.1 FINANCIAMIENTO POR ACCIONES.

Acción	Unidad de medida	Meta	Inversión	Inversión total	Financiamiento	
					Federal	Estatad
Superficie explorada	Hectáreas	1,670	713,160.00	713,160.00	713,160.00	0.00
Traspatios explorados	Número	120	89,424.00	89,424.00	89,424.00	0.00
Huertas muestreadas	Hectáreas	22	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
Traspatios muestreados	Número	22	9,580.00	9,580.00	9,580.00	0.00
Focos de infestación controlados en huerta comercial	Número	3,480	466,310.00	466,310.00	466,310.00	0.00
Focos de infestación controlados en traspatios	Número	120	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
Talleres participativos a productores	Número	60	3,750.00	3,750.00	3,750.00	0.00
Talleres participativos a técnicos	Número	4	3,750.00	3,750.00	3,750.00	0.00
Cursos a técnicos	Número	3	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
Evaluación	Número	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	0.00
Informes financieros y físicos	Número	12	1,500.00	1,500.00	1,500.00	0.00
Supervisión	Número	12	168,357.00	168,357.00	168,357.00	0.00
Informes revisados	Número	31	13,728.00	13,728.00	13,728.00	0.00
			1,491,059.00	1,491,059.00	1,491,059.00	0.00

### 6.2 FINANCIAMIENTO POR TIPO DE RECURSOS.

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recurso humano	1,023,042.00	1,023,042.00	0
Recurso material	296,617.00	296,617.00	0
Servicios	171,400.00	171,400.00	0
<b>Total</b>	<b>1,491,059.00</b>	<b>1,491,059.00</b>	<b>0</b>

## 7. INDICADORES

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Control de focos de infestación	$\frac{\text{Focos de infestación detectados}}{\text{Focos de infestación controlados}} \times 100$	%

## 8. HOJA DE FIRMAS.

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Leptosia 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. Hector 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**

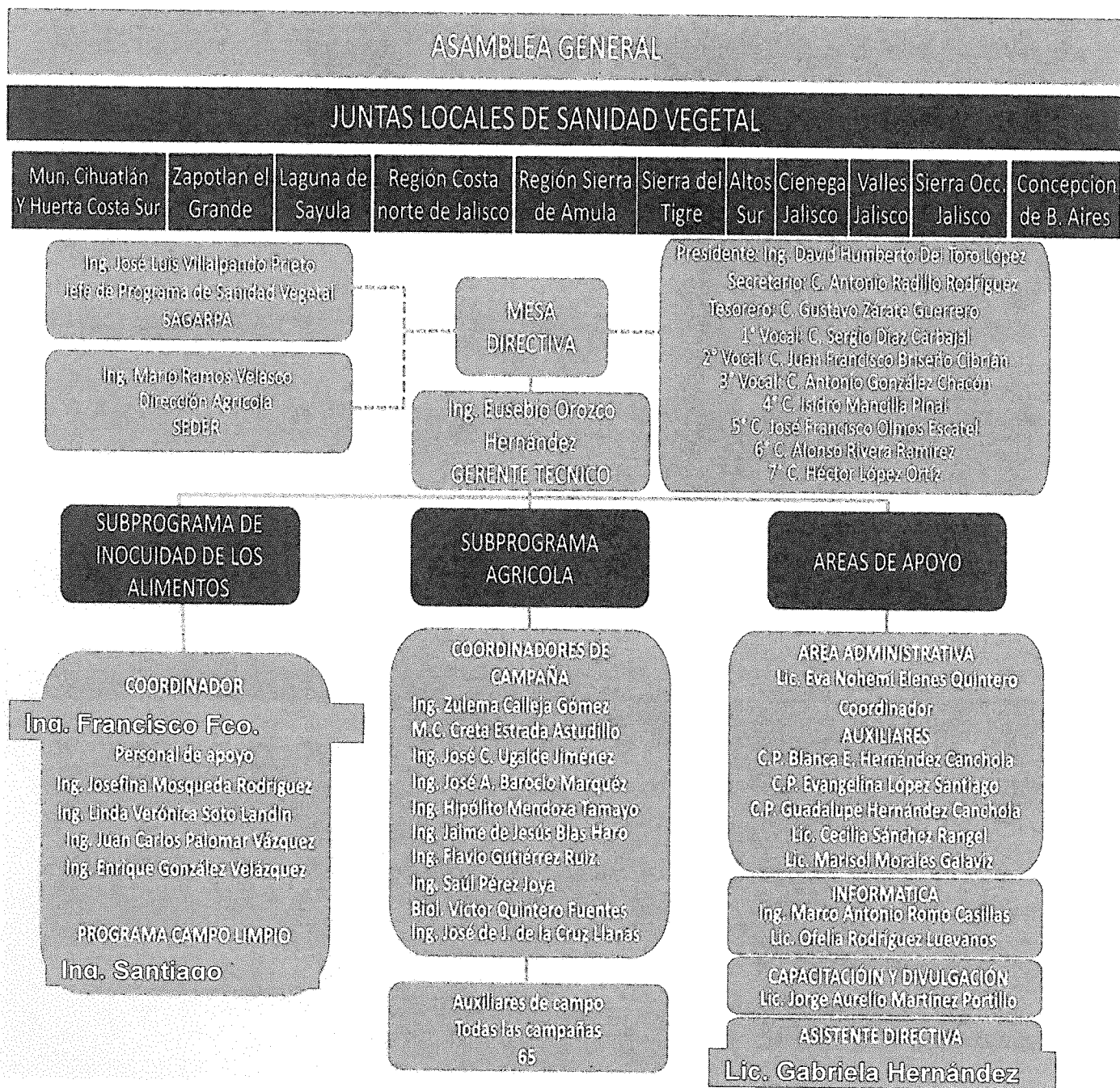
**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C.**

El Tesorero

\_\_\_\_\_  
**C. Gustavo Zarate Guerrero**

## ANEXOS

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





## 2. Inventario de vehículos del Comité Estatal y Juntas Locales de Sanidad Vegetal.

Campaña /Programa VEF	Nombre del Técnico	vehículo	Marca	Modelo	Placas	Número económico	Actividad	Kilometraje del vehículo
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCOS)	ANAYA HERNANDEZ JUAN JOSE	Ranger	Ford	2011	JR82583	CES-166	Exploración	173,899
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	García García Ricardo	Nissan estacas	Nissan	2010	JR59641	CES-144	Control focos infestación	200,890
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SANDOVAL BERNAL ISIDRO	F-250	Ford	2008	jp43516	CES-098	Exploración	149,028
PROGRAMA PARA ESTABLECER ÁREAS REGIONALES DE CONTROL (ARCOS)	SANTOS GONZALEZ FRANCISCO	Nissan estacas	Nissan	2014	ju16970	CES-006	Control focos infestación	41,175

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

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICION	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CITRICOS	LAPTOP (PIEZA){*}	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	29/12/2014	BUEN ESTADO	Portatil hp pavilion 14-g030la amd e1-6010 1.35ghz 8 gb ram disco duro 500 gb pantalla 14" blanco perla windowx 8.1 N/S CND4471MQ2 (CES-CPA102)	ANAYA HERNANDEZ JUAN JOSE
CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA){*}	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	17/10/2016	BUEN ESTADO	Samsung lte sm a510m galaxy A5-16 negro IMEI 356017072833316 (CES-TC332)	ANAYA HERNANDEZ JUAN JOSE
CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CITRICOS	LAPTOP (PIEZA){*}	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	19/07/2010	BUEN ESTADO	Computadora laptop hp cpq610 c2d 2.0 ghz 2 gb ram, disco de 320gb, dvd wr, win7 profesional camara web, bluethoo garantia de rastreo N/S SCNU0050YNL (CES-CPA041)	García García Ricardo
CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA){*}	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	24/10/2016	BUEN ESTADO	Samsung lte sm a510m galaxy A5-16 negro IMEI 356017072834983 (CES-328)	García García Ricardo
CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA){*}	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	17/10/2016	BUEN ESTADO	Samsung lte sm a510m galaxy A5-16 negro IMEI 356017072833191 (CES-TC331)	SANDOVAL BERNAL ISIDRO
CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CITRICOS	LAPTOP (PIEZA){*}	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	29/12/2014	BUEN ESTADO	Portatil hp pavilion 14-g030la amd e1-6010 1.35ghz 8 gb ram disco duro 500 gb pantalla 14" blanco perla windowx 8.1 N/S CND4471N1K (CES-CPA106)	SANDOVAL BERNAL ISIDRO
CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CITRICOS	COMPUTADORA (UNIDAD){*}	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	23/01/2015	BUEN ESTADO	Computadora Portatil hp DV4-2112LA ATHLON 2.1 GHZ 2 gb ram /320 gb hd /dvd+rw/web cam / lector huella (CES-CPA036)	SANTOS GONZALEZ FRANCISCO
CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CITRICOS	SMARTPHONE (PIEZA){*}	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS	17/10/2016	BUEN ESTADO	Samsung lte sm a510m galaxy A5-16 negro IMEI 356017072836905 (CES-TC329)	SANTOS GONZALEZ FRANCISCO

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

Al momento, en la campaña contra Leprosis de los Cítricos no se cuenta con inventario de insumos. Se estarían adquiriendo una vez que sea radicado el recurso.

## 5. Inventario de equipos de aplicación.

Al momento, en la campaña contra Leprosis de los Cítricos no se cuenta con inventario de equipo de aplicación. Se estarían adquiriendo una vez que sea radicado el recurso. En tanto, se utilizarán algunos equipos de aplicación de la Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

Proyecto Fitosanitario	Descripción Del Bien	No. Serie	Clave	Fecha Adquisición	Observaciones	Asignado a:	Ubicación	Campaña
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325280	CES-AA078	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325276	CES-AA079	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325275	CES-AA080	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325271	CES-AA081	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	San Martín Hidalgo	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325266	CES-AA082	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325265	CES-AA083	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325263	CES-AA084	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325245	CES-AA085	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325244	CES-AA086	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325240	CES-AA087	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325239	CES-AA088	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325235	CES-AA089	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325233	CES-AA090	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325230	CES-AA091	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	Atotonilco	HLB de los cítricos
Cítricos Extraordinario	Aspersora (kawashima) mt tb26	325229	CES-AA092	06/09/2013	Buen estado	Para uso del personal tecnico	San Martín Hidalgo	HLB de los cítricos

## 6. Distribución económica de los gastos administrativos compartidos en diferentes proyectos fitosanitarios y componentes.

### Recursos humanos

PUESTO	SUELDOS ADMINISTRATIVOS	COSTO	HLB CITRICOS	COCHINILLA ROSADA	ACAR O ROJO	MOSCAS DE LA FRUTA	PLAGAS R. AGUACATERO	BROCA DEL CAFÉ	MALEZAS REGLAMENTADAS	MOSCA DEL VINAGRE	M.F. SORGO	LEPROSIS CITRICOS	VIGILANCIA A CAFÉ	P.VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	INOCUIDAD AGRICOLA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	Eva Nohemi Elenes Quintero	20,440.00	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio		agosto	septiembre	octubre	noviembre/gratificación	diciembre
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Evangelina Lopez Santiago	11,024.00	enero	febrero	marzo	abril/gratificación	mayo	junio		julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Ma. Guadalupe Hernández Canchola	11,024.00	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	gratificación	diciembre
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Cecilia Sánchez Rangel	11,024.00	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	gratificación	diciembre
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Marisol Morales Galaviz	11,024.00	enero/gratificación	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	
GERENTE	Eusebio Orozco Hernández	29,890.00	enero	febrero	marzo	abril/gratificación	mayo	junio	julio		agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
PROFESIONAL ADMINISTRADOR ESTATAL DEL SISTEMA INFORMATICO	Marco Antonio Romo Casillas	14,820.00	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio			julio/gratificación	agosto	septiembre	octubre/noviembre	diciembre
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INFORMATICA	Ofelia Rodriguez Luevanos	14,820.00	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio		agosto/gratificación	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
SECRETARIA	vacante	6,864.00	enero/gratificación	febrero	marzo	abril	mayo	junio			julio/agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre

## Recursos materiales, y servicios.

	HLB CITRICOS	COCHINILLA ROSADA	ACARO ROJO	MOSCAS DE LA FRUTA	PLAGAS R. AGUACATERO	BROCA DEL CAFÉ	MALEZAS REGLAMENTADAS	MOSCA DEL VINAGRE	M.F. SORGO	LEPROSIS CITRICOS	VIGILANCIA CAFÉ	P.VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	INOCUIDAD AGRICOLA
	392,432.05	184,974.25	77,749.85	205,526.95	213,564.80	162,669.55	47,956.30	34,360.80	179,094.05	74,552.95	52,629.90	294,695.00	175,000.00
servicio de mensajería y paquetería	3,500.00	2,500.00										2,500.00	2,500.00
Teléfono	25,000.00	10,000.00	12,000.00	15,000.00	12,000.00	15,000.00	6,000.00		1,200.00			18,000.00	12,000.00
energía eléctrica	18,000.00	5,000.00	8,000.00	18,000.00	10,000.00	8,000.00	4,000.00		8,000.00			10,000.00	12,000.00
servicio de arrendamiento	8,000.00		6,000.00	12,000.00	16,000.00	6,000.00	6,000.00		12,000.00	4,000.00		12,000.00	18,000.00
servicios bancarios	7,000.00	4,500.00	2,500.00	7,000.00	6,000.00	5,500.00	3,000.00	1,500.00	7,500.00	3,500.00	2,800.00	6,500.00	7,500.00
servicio de vigilancia	21,000.00	14,000.00	14,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	14,000.00		14,000.00	14,000.00		14,000.00	14,000.00
impuestos vehiculares y derechos	3,500.00											5,000.00	
consumibles de computo	25,000.00	12,000.00	6,000.00	12,000.00	8,000.00	9,000.00	6,000.00	5,000.00	15,000.00	6,000.00		19,000.00	15,000.00
equipo de computo (computadoras/laptop/impresoras)	25,000.00	12,000.00		20,000.00	18,000.00	12,000.00			25,000.00	8,000.00		29,000.00	10,000.00
asesoría fiscal	18,000.00	6,000.00		6,000.00	6,000.00	6,000.00			6,000.00	6,000.00		18,000.00	6,000.00
asesoría jurídica	12,000.00	6,000.00		6,000.00	6,000.00	12,000.00			6,000.00			18,000.00	12,000.00
mantenimiento al inmueble	28,000.00	5,000.00		7,500.00	4,500.00							18,000.00	12,000.00
mantenimiento al servidor	5,000.00	2,000.00		3,500.00								8,000.00	
consumibles de computo timbrado de facturas				2,500.00	3,500.00	2,500.00		2,500.00	2,500.00			4,500.00	3,500.00
actualización de sistemas (contables)				12,500.00	10,000.00			6,000.00	6,000.00			8,000.00	
pagina web	2,500.00											3,000.00	
anti-virus equipo computo	6,000.00											15,000.00	
uniformes	8,000.00	3,500.00		4,500.00	6,000.00	3,500.00			3,644.05			7,500.00	
agua de garrafon	3,500.00	2,800.00	3,500.00		2,500.00	3,500.00		1,300.00	1,500.00			2,895.00	
papelaría y art oficina	15,000.00	12,000.00		4,709.12	6,500.00	8,000.00	1,206.30	2,500.00	6,000.00			12,000.00	
mobiliario y equipo de oficina	12,000.00	12,000.00			13,500.00				6,000.00			10,000.00	
servicio de limpieza (afanadoras)	19,500.00	13,000.00	13,000.00	19,500.00	19,500.00	13,000.00	6,500.00	6,500.00	19,500.00	13,000.00	13,000.00	19,500.00	13,000.00
artículos de limpieza	10,682.05	6,000.00		3,800.00	6,500.00	8,000.00			6,000.00	302.95		6,000.00	
cafeteria	12,000.00	6,674.25		6,517.83	3,564.80	3,500.00		2,810.80	2,500.00		2,500.00	2,000.00	3,000.00
mantenimiento vehicular	25,000.00		2,749.85	12,000.00							3,579.90		5,000.00
viaticos	31,250.00	25,000.00		7,500.00	12,500.00	10,000.00			18,750.00	13,750.00	18,750.00	12,500.00	12,500.00
combustible	48,000.00	25,000.00	10,000.00	4,000.00	22,000.00	16,169.55	1,250.00	6,250.00	12,000.00	6,000.00	12,000.00	13,800.00	17,000.00