SAGARPA | SENASICA SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA | GUERRERO NOS NECESITA A TODOS | CESAVEGRO Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guerrero México

PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE GUERRERO.

2016

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

1. SITUACION 2015 DE LA PLAGA.

2. OBJETIVO-META.

3. CALENDARIZACIÓN DE METAS.

4. NECESIDADES FÍSICAS-FINANCIERAS.

   4.1. Recursos Humanos.
   4.2. Recursos Materiales.
   4.3. Servicios.
   4.4. Plan presupuestal.

5. INDICADORES.

6. HOJA DE FIRMAS.

1. Situación 2015 de la plaga

Mediante el monitoreo del psílido asiático de los cítricos realizado en las Áreas Regionales de Control (ARCOs) operadas durante el 2015 en el estado de Guerrero, se logró conocer la fluctuación poblacional del insecto a través del año, para lo cual se tuvo un nivel de infestación anual de 0.04 psílidos/trampa y en el mes de diciembre de 0.02 psílidos/trampa. Además, permitió identificar huertas en donde hubo un incremento de la población del vector, en las cuales se realizó el control de dichos brotes en beneficio de toda la superficie bajo ARCOs (figura 1).

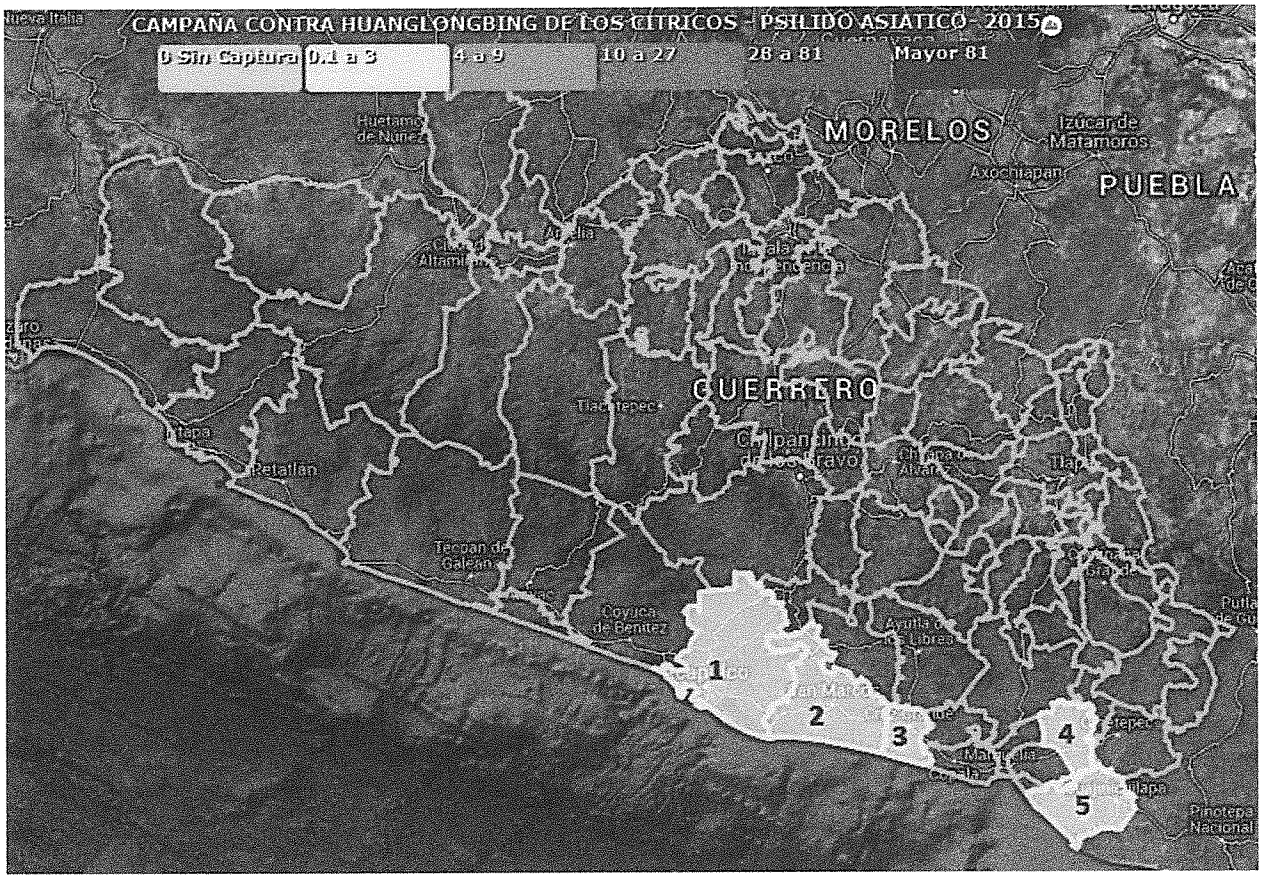

Figura 1. Mapa de la situación fitosanitaria que guarda la plaga en la Entidad (1.-Acapulco de Juárez, 2.- San Marcos, 3.- Florencio Villareal, 4.- Azoyú y 5.- Cuajinicuilapa. (fuente: http://www.sicafi.gob.mx:81/SICAFI/Admin/Reportes/bdc/Criterios/MapaInfestacion.aspx).

2. Objetivo-Meta

- Reducir niveles de infestación del psílido asiático de los cítricos con respecto al promedio anual alcanzado en el 2015.

ARCO 1

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAPULCO DE JUAREZ	600	487	3,400.0000	0.0390	0.0300
TOTAL	**600**	**487**	**3,400.0000**	**0.0390**	**0.0300**

ARCO 2

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AZOYU	3	213	19.5000	0.0157	0.0100
CUAJINICUILAPA	61		216.0000	0.0430	0.0350
FLORENCIO VILLARREAL	76		347.0000	0.0259	0.0200
SAN MARCOS	134		617.5000	0.0237	0.0200
TOTAL	**274**	**213**	**1,200.0000**	**0.0271**	**0.0213**

ARCO 3

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
COYUCA DE BENITEZ	422	111	1,500.0000	0.0422	0.0400
TOTAL	**422**	**111**	**1,500.0000**	**0.0422**	**0.0400**

Para el 2016, se establecerán 3 ARCOs en los municipios de Acapulco de Juárez, Azoyu, Cuajinicuilapa, Florencio Villareal, San Marcos y Coyuca de Benítez, cubriendo una superficie total de 6,100 hectáreas con 735 sitios a atender, teniendo un nivel de infestación inicial de 0.03 psílidos/trampa.

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

3. Calendarización de metas

Acción	Subacción	Unidad de medida	Meta	Meses											
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Mapeo	Superficie mapeada	Hectáreas	6,100	6,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monitoreo psílido	Superficie monitoreada	Hectáreas	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100
Control químico	Superficie controlada	Hectáreas	6,100	0	0	0	0	6,100	0	0	0	0	0	0	0
	Traspatios controlados	Número	2,319	198	234	190	156	245	158	184	240	156	324	148	86
Capacitación	Talleres participativos a productores	Número	53	3	4	6	6	3	4	5	6	4	4	4	4
Evaluación	Evaluación	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Supervisión	Supervisión	Número	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Informes revisados	Número	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1

Nota: El monitoreo mediante el uso de trampas se realizara hasta el mes de mayo, considerando que a partir del mes de junio se llevara a cabo bajo el esquema que determine el INIFAP.

Calendarización de aplicaciones

Para el manejo de la resistencia de *Diaphorina citri* a los insecticidas, se utilizará el calendario de aplicaciones regionales siguiente:

Insecticida (i.a)	Meses											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Spinetoram					Regional							

4. 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.

4.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total($)	Financiamiento($)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	27,500.00	27,500.00	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	18,500.00	18,500.00	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	222,000.00	222,000.00	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO	4	648,000.00	648,000.00	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	4	40,000.00	40,000.00	0
SECRETARIA	1	6,600.00	6,600.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	19	2,074,800.00	2,074,800.00	0
PLAN DE EMERGENCIA	1	946,486.00	946,486.00	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	24	245,400.00	245,400.00	0
		4,229,286.00	**4,229,286.00**	**0**

Nota: El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa $93,014.00 para financiamiento del sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación sobre competencia laboral

4.2. Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total($)	Financiamiento($)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PAR	24	16,800.00	16,800.00	0
COMBUSTIBLE	LITRO	53041	742,574.00	742,574.00	0
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	3	23,000.00	23,000.00	0
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	76	192,000.00	192,000.00	0
PAPELERÍA	PAQUETE	4	34,000.00	34,000.00	0
UNIFORMES	PAQUETE	32	44,000.00	44,000.00	0
ACEITE MINERAL	LITRO	400	60,000.00	60,000.00	0
SPINETORAM	LITRO	610	1,250,500.00	1,250,500.00	0
TRAMPA	PIEZA	3720	22,320.00	22,320.00	0
			2,385,194.00	**2,385,194.00**	**0**

4.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total($)	Financiamiento($)	
				Federal	Estatal
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIO	120	60,000.00	60,000.00	0
RENTA DE OFICINA	MES	3	63,000.00	63,000.00	0
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIO	14	16,000.00	16,000.00	0
MANTENIMIENTO Y REPRACIÓN DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIO	10	5,000.00	5,000.00	0
PEAJE	SERVICIO	70	10,500.00	10,500.00	0
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	16	72,000.00	72,000.00	0
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	45	28,125.00	28,125.00	0
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	61	76,250.00	76,250.00	0
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIO	204	184,800.00	184,800.00	0
MANTENIMIENTO Y SERVICIO CUATRIMOTOS	SERVICIO	22	55,000.00	55,000.00	0
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIO	33	165,000.00	165,000.00	0
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIO	19	344,000.00	344,000.00	0
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	19	57,000.00	57,000.00	0
			1,136,675.00	**1,136,675.00**	**0**
		Total de la campaña	**7,751,155.00**	**7,751,155.00**	**0**

4.4. Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total($)	Financiamiento($)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	4,229,286.00	4,229,286.00	0
Recursos Materiales	2,385,194.00	2,385,194.00	0
Servicios	1,136,675.00	1,136,675.00	0
Total	7,751,155.00	7,751,155.00	0

5. INDICADORES

Nombre del indicador	Formula	Unidad de Medida
Reducción del nivel de infestación del psílido asiático de los cítricos	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial-final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida control químico del vector	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

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

HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra Huanglongbing de los cítricos que incide en el Estado de Guerrero, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

Por el Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal

DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Guerrero
El Delegado Estatal

MVZ. MATEO AGUIRRE ARIZMENDI

Por la SAGADEGRO
El Secretario de Agricultura e Infraestructura Rural

LIC. JUAN JOSÉ CASTRO JUSTO

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guerrero
El Presidente

ING. JOSÉ DAVID LUNA HERNÁNDEZ

Secretario

CRISÓFORO CORTEZ SAMACONA

Tesorero

ANTONIO MATA MANCILLA

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