

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL
Y ALIMENTACIÓN



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

 **BAJACALIFORNIA**
GOBIERNO DEL ESTADO


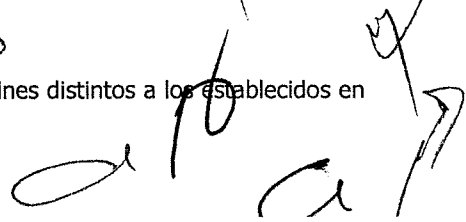

COMITÉ ESTATAL DE
SANIDAD VEGETAL DE
BAJA CALIFORNIA

PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS, 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 BAJA CALIFORNIA.

03176

2016

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

ÍNDICE

- 1.- Situación 2015 de la plaga
- 2.- Objetivo - Meta
- 3.- Calendarización de metas
- 4.- Necesidades Físicas y Financieras
 - 4.1.- Recursos Humanos
 - 4.2.- Recursos Materiales
 - 4.3.- Servicios
 - 4.4.- Plan presupuestal
- 5.- Indicadores
- 6.- Hoja de firma

0103176

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

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 Baja California, se logró conocer la fluctuación poblacional del insecto a través del año, para lo cual se tuvo un nivel de infestación anual de 0.03 psílicos/trampa y en el mes de diciembre de 0.01 psílicos/trampa (figura 1).

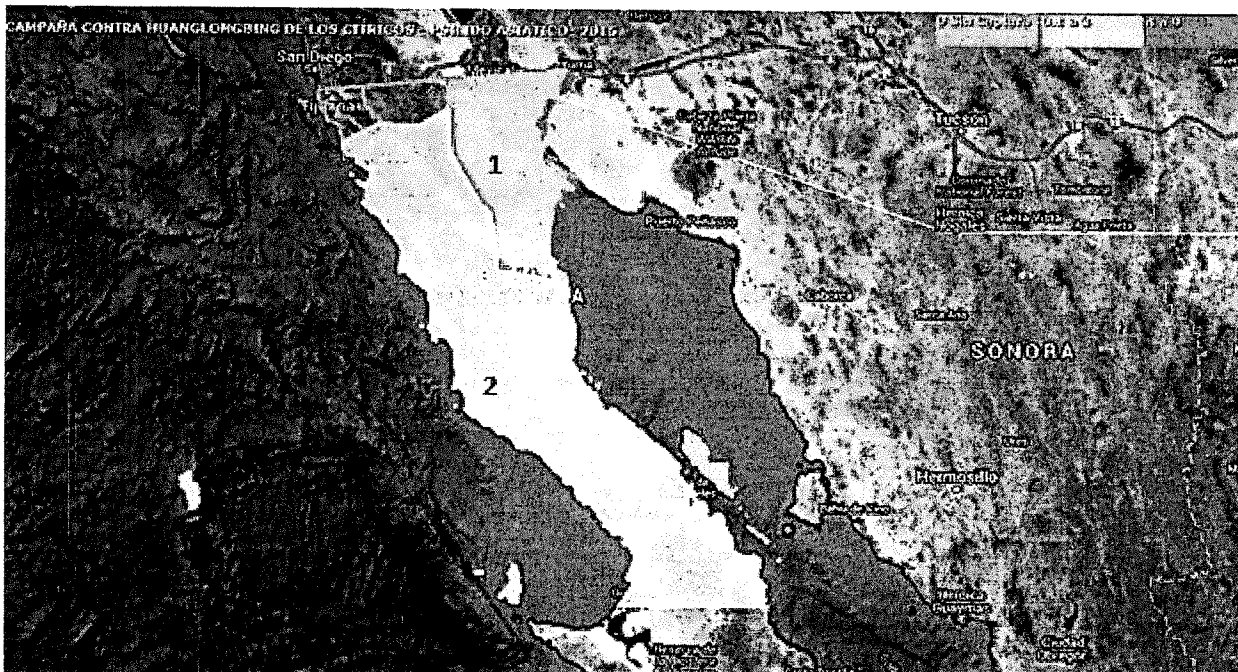


Figura 1. Mapa de la situación fitosanitaria que guarda la plaga en la Entidad (1.- Mexicali y 2.- Ensenada. Fuente: <http://www.sicafi.gob.mx:81/SICAFI/Admin/Reportes/bdc/Criterios/MapaInfestacion.aspx>).

2. Objetivo-Meta

- ✓ Reducir los 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)
MEXICALI	59	325	328	0.0002	0.0001
TOTAL	59	325	328	0.0002	0.0001

"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 stamps, including a circular stamp with the number 0317.

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)
ENSENADA	77	318	120	0.06	0.05
TOTAL	77	318	120	0.06	0.05

Para este 2016 se establecerán 2 ARCOs en los municipios de Ensenada y Mexicali, cubriendo una superficie total de 448 hectáreas con 643 sitios a atender, teniendo un nivel de infestación inicial de 0.03 psíldos/trampa.

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
Tricarboxilos		C.R.										
Imidacloprid										C.R.		

Notas: 1) C.R.= Control Regional, 2) Los productores participantes en las ARCOs aportarán el equipo, combustible y mano de obra para las aplicaciones regionales totales y para el control de focos de infestación del insecto vector. El control de focos de infestación estará en función del monitoreo y al umbral de acción del vector.

6

4
 2016
 8175
 [Handwritten signatures and marks]

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

3. Calendarización de metas

PROGRAMA 2016

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: BAJA CALIFORNIA

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTAREAS	448	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONITOREO PSILIDO	SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448
EXPLORACIÓN	SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	20	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	448	0	50	50	50	50	50	50	50	50	48	0	0
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	448	0	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	896	0	448	0	0	0	0	0	0	0	448	0	0
	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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

03176

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

4. Necesidades Físicas y Financieras.

PROGRAMA 2016
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: BAJA CALIFORNIA

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

4.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	132,288.00	132,288.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	365,140.00	365,140.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	10	131,044.00	131,044.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	5	661,440.00	661,440.00	0.00
		1,713,032.00	1,713,032.00	0.00

Notas: 1) El recurso contemplado en el concepto Plan de emergencia se destinará para el control de focos de infestación, contratación de jornales y otros conceptos que fortalezcan el control del psílido asiático de los cítricos previa validación de la Comisión Técnica de Sanidad y autorización de la Dirección General de Sanidad Vegetal. También será utilizado para la implementación de protocolos notificados oficialmente por la Dirección General de Sanidad Vegetal, 2) El Plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$34,441.00 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
COMBUSTIBLE	LITRO	24,400	366,000.00	366,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	3	15,000.00	15,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	3	15,000.00	15,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	10	45,000.00	45,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	30	30.00	30.00	0.00
IMIDACLOPRID	LITRO	135	74,250.00	74,250.00	0.00
TRICARBOXILOS	LITRO	675	188,325.00	188,325.00	0.00
			703,605.00	703,605.00	0.00

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

03176

4.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	5	5,000.00	5,000.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	2	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHÍCULAR	SERVICIOS	24	120,000.00	120,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	12	12,000.00	12,000.00	0.00
BOLETO DE AVIÓN	BOLETO	4	34,000.00	34,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	12	36,000.00	36,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	4	12,000.00	12,000.00	0.00
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	10	20,000.00	20,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	50	62,500.00	62,500.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	60	42,000.00	42,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	6	90,000.00	90,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	6	15,000.00	15,000.00	0.00
			453,500.00	453,500.00	0.00
Total de la campaña			2,870,137.00	2,870,137.00	0.00

4.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,713,032.00	1,713,032.00	0.00
Recursos Materiales	703,605.00	703,605.00	0.00
Servicios	453,500.00	453,500.00	0.00
Total	2,870,137.00	2,870,137.00	0.00

5. Indicadores

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel de infestación del psílido asiático de los cítricos	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida con control químico	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada atender}} \times 100$	%

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

103176

6. Hoja de Firmas

El presente programa de trabajo de la campaña contra Huanglongbing de los cítricos que incide en el estado de Baja California, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normatividad 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 SENASICA

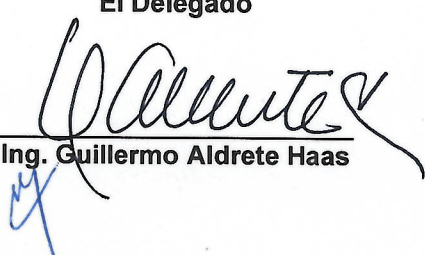
El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en el estado de Baja California

El Delegado



Ing. Guillermo Aldrete Haas

Por el Gobierno del estado de Baja California

El Secretario de Fomento Agropecuario



C.P. Manuel Valladolid Seamanduras

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Baja California

El Presidente



C.P. Jorge Javier Elías Olivares

El Secretario



C. Adrián Ruiz Esparza Amador

El Tesorero



C. Héctor Lara Soria

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

103176